

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

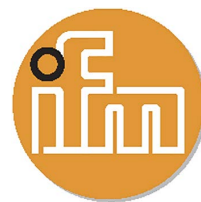
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.ifm.nt-rt.ru || эл. почта imf@nt-rt.ru

Индуктивные датчики

ifm electronic



- Датчики для всех отраслей промышленности
- Широкий выбор типов корпусов и разные питающие напряжения
- Корпус из высококачественных материалов
- Обширный ассортимент монтажных принадлежностей и промышленных соединений

Индуктивные датчики

Во всех автоматизированных процессах датчики необходимы для снабжения ПЛК информацией. Они передают сигналы о положении объектов, достижении пределов или служат источниками импульсов при подсчёте количества или контроле скорости вращения. В отличие от механических выключателей, они имеют замечательные свойства: бесконтактный принцип работы, износоустойчивость, высокая частота и точность переключений. А также, нечувствительность к вибрации, пыли и влаге. Индуктивные датчики обнаруживают все металлы бесконтактно.

Принцип действия индуктивных датчиков

Датчики используют физический эффект изменения добротности резонансного контура, вызванного потерями на вихревые токи в токопроводящих материалах. Как это работает: индуктивно-емкостный колебательный контур генерирует высокочастотное электромагнитное поле. Если в это поле попадает токопроводящий материал, то, вследствие электромагнитной индукции возникают вихревые токи, поглощающие энергию колебательного контура. В результате, амплитуда колебаний уменьшается. Это изменение преобразуется в коммутационный сигнал. Данный принцип действия позволяет обнаруживать все металлы.

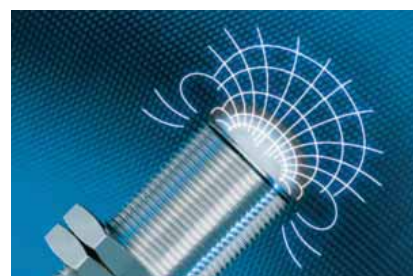
Датчики для специфических применений

Перепады температуры, механические удары или агрессивные моющие средства - это только небольшая часть возможного влияния среды, которая воздействует на датчики. ifm предлагает новые индуктивные датчики, разработанные для специфических применений. При этом используются особые материалы корпуса: нержавеющая сталь, LCP, PEEK, PBT или Duroplast, а также, инновационная концепция уплотнения разъёма, обеспечивающая идеальную защиту от проникновения среды.



Типовое применение: позиционирование в автоматизированных процессах; индуктивные датчики работают надёжно и без износа.

Высокочастотное электромагнитное поле: индуктивный датчик обнаруживает все металлы.



Обзор	Стр.
Датчики для промышленного применения с увеличенным рабочим диапазоном	5 - 8
Датчики в цилиндрическом корпусе с резьбой для промышленных применений	8 - 14
Датчики для промышленного применения с гладким корпусом	14 - 16
Датчики в прямоугольном корпусе для промышленных применений	16 - 20
Датчики для промышленного применения, АС и АС/DC	21 - 23
Датчики для промышленного применения с аналоговым выходом 4...20 мА	23 - 24
Датчики для промышленного применения с аналоговым выходом 0...10 В	24
Датчики для промышленного применения при высокой температуре	25
Датчики для промышленного применения на трубках и трубах	25 - 26
Трубные датчики для промышленных применений	26 - 27
Датчики для промышленного применения, масел или хладагентов и подвижной техники, с увеличенным рабочим диапазоном	27 - 32
Датчики с увеличенным расстоянием срабатывания для масел и СОЖ	32 - 35
Датчики в цилиндрическом корпусе с резьбой для масел и СОЖ	36 - 37
Датчики в прямоугольном корпусе для масел и СОЖ	37
Датчики с поправочным коэффициентом $K = 1$ для масел и СОЖ	38
Датчики с керамической чувствительной поверхностью и устойчивостью к маслам и СОЖ	38 - 39
Датчики для масел и СОЖ, система AS-i	39
Датчики с защитой от воздействия электромагнитных полей с поправочным коэффициентом $K = 1$	40 - 41
Датчики с защитой от воздействия электромагнитных полей	41
Датчики в цельнометаллическом корпусе для масел и СОЖ	42
Датчики в цельнометаллическом корпусе для измерения масел и СОЖ с поправочным коэффициентом $K = 0$	43
Датчики в цельнометаллическом корпусе со специальной защитой от сварочных брызг	43 - 45
Датчики в цельнометаллическом корпусе для эксплуатации в условиях повышенной влажности/с соблюдением гигиенических норм	45 - 46
Датчики для гигиенических областей и влажных сред с увеличенным расстоянием срабатывания	46 - 49
Датчики для эксплуатации в условиях повышенной влажности/с соблюдением гигиенических норм	49 - 51
Датчики с сертификатом ATEX 1D / 2G	51 - 52
Датчики с сертификатом ATEX 1D / 1G / 2G	52 - 53
Датчики с сертификатом ATEX 3D/3G	53 - 54
Датчики с сертификатом ATEX 3D	54 - 55
Датчики с сертификатом ATEX кат. 2D / 3G	56
Датчики щелевого типа с сертификатом ATEX 1D/1G	56
Коммутирующие усилители с сертификатом ATEX	56 - 57

Обзор	Стр.
Принадлежности для датчиков в гладкостенном цилиндрическом корпусе	57
Принадлежности для корпусов с резьбой M8	58
Принадлежности для корпусов с резьбой M12	58 - 59
Принадлежности для корпусов с резьбой M18	59 - 60
Принадлежности для корпусов с резьбой M30	60
Принадлежности для датчиков в прямоугольном корпусе	60
Системные компоненты	61 - 62

Датчики для промышленного применения с увеличенным рабочим диапазоном

Конструкция	Размеры [мм]	Расст. срабаты- вания [мм]	Материал	Напряжение [В]	Степень защиты	Частота [Гц]	Нагрузка [мА]	Чертеж	Код товара
-------------	-----------------	-------------------------------------	----------	-------------------	-------------------	-----------------	------------------	--------	---------------

Разъём M12 · Функция выхода  · 2-проводный · DC PNP/NPN · Схема подключения № 36 · Группы разъёмов 8, 10, 11, 18, 20

	M12 / L = 45	4 f	латунь	10...30	IP 67	700	100	1	IFS200
	M12 / L = 50	7 nf	латунь	10...30	IP 67	700	100	2	IFS201
	M18 / L = 46	8 f	латунь	10...30	IP 67	300	100	3	IGS200
	M18 / L = 51	12 nf	латунь	10...30	IP 67	250	100	4	IGS201

Разъём M12 · Функция выхода  · 3-х проводный DC PNP · 2-х проводный DC PNP/NPN · Схема подключения № 37 · Группы разъёмов 8, 10, 11, 18, 20

	M12 / L = 70	4 f	латунь	10...30	IP 67	500	100	5	IFS208
	M12 / L = 70	7 nf	латунь	10...30	IP 67	500	100	6	IFS209
	M18 / L = 70	8 f	латунь	10...30	IP 67	400	100	7	IGS208
	M18 / L = 70	12 nf	латунь	10...30	IP 67	300	100	8	IGS209
	M30 / L = 70	15 f	латунь	10...36	IP 67	100	100	9	IIS206
	M30 / L = 70	22 nf	латунь	10...36	IP 67	100	100	10	IIS207

Разъём M12 · Функция выхода  · 3-проводный · DC PNP · Схема подключения № 1 · Группы разъёмов 8, 10, 18, 20

	M12 / L = 45	4 f	латунь	10...30	IP 67	700	100	11	IFS204
	M12 / L = 50	7 nf	латунь	10...30	IP 67	700	100	12	IFS205

Разъём M12 · Функция выхода  · 3-проводный · DC PNP · Схема подключения № 1 · Группы разъёмов 8, 10, 18, 20, 117, 118, 147

	M12 / L = 70	4 f	латунь	10...30	IP 67	700	100	13	IFS212
---	--------------	-----	--------	---------	-------	-----	-----	----	--------

Конструкция	Размеры [мм]	Расст. срабаты- вания [мм]	Материал	Напряжение [В]	Степень защиты	Частота [Гц]	Нагрузка [мА]	Чертеж	Код товара
-------------	-----------------	-------------------------------------	----------	-------------------	-------------------	-----------------	------------------	--------	---------------

Разъём M12 · Функция выхода  · 3-проводный · DC PNP · Схема подключения № 1 · Группы разъёмов 8, 10, 18, 20, 117, 118, 147

	M12 / L = 70	7 nf	латунь	10...30	IP 67	700	100	14	IFS213
	M18 / L = 45	8 f	латунь	10...30	IP 67	400	100	15	IGS204
	M18 / L = 50	12 nf	латунь	10...30	IP 67	300	100	16	IGS205

Разъём M12 · Функция выхода  · 3-проводный · DC PNP · Схема подключения № 1 · Группы разъёмов 8, 10, 11, 18, 20

	M18 / L = 70	8 f	латунь	10...36	IP 67	400	100	7	IGS212
	M18 / L = 70	12 nf	латунь	10...36	IP 67	300	100	8	IGS213

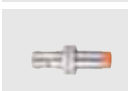
Разъём M12 · Функция выхода  · 3-проводный · DC PNP · Схема подключения № 1 · Группы разъёмов 8, 10, 18, 20, 147

	M30 / L = 50	15 f	латунь	10...30	IP 67	100	100	17	IIS204
	M30 / L = 50	22 nf	латунь	10...30	IP 67	100	100	18	IIS205

Разъём M12 · Функция выхода  · 3-проводный · DC PNP · Схема подключения № 1 · Группы разъёмов 8, 10, 11, 18, 20

	M30 / L = 70	15 f	нерж. сталь V4A	10...36	IP 67	100	100	9	IIS210
	M30 / L = 70	22 nf	нерж. сталь V4A	10...36	IP 67	100	100	10	IIS211

Разъём M12 · Функция выхода  · 3-проводный · DC PNP · Схема подключения № 2 · Группы разъёмов 8, 10, 18, 20

	M12 / L = 45	4 f	латунь	10...30	IP 67	700	100	11	IFS206
	M12 / L = 50	7 nf	латунь	10...30	IP 67	700	100	12	IFS207

Разъём M12 · Функция выхода  · 3-проводный · DC PNP · Схема подключения № 2

	M18 / L = 45	8 f	латунь	10...30	IP 67	400	100	15	IGS206
	M18 / L = 50	12 nf	латунь	10...30	IP 67	300	100	16	IGS207

Конструкция	Размеры [мм]	Расст. срабаты- вания [мм]	Материал	Напряжение [В]	Степень защиты	Частота [Гц]	Нагрузка [мА]	Чертеж	Код товара
-------------	-----------------	-------------------------------------	----------	-------------------	-------------------	-----------------	------------------	--------	---------------

Разъём M12 · Функция выхода  · 3-проводный · DC PNP · Схема подключения № 2 · Группы разъёмов 8, 10, 18, 20, 147

	M30 / L = 50	15 f	латунь	10...30	IP 67	100	100	17	IIS208
	M30 / L = 50	22 nf	латунь	10...30	IP 67	100	100	18	IIS209

Разъём M12 · Функция выхода  /  · 2-проводный · DC PNP/NPN · Схема подключения № 38 · Группы разъёмов 8, 10, 18, 20

	M18 / L = 70	8 f	латунь	10...36	IP 68	400	100	19	IG5953
	M18 / L = 72	12 nf	латунь	10...36	IP 68	250	100	20	IG5954

Разъём M8 · Функция выхода  · 3-проводный · DC PNP · Схема подключения № 1 · Группы разъёмов 1, 2, 3

	M12 / L = 46	4 f	латунь	10...36	IP 67	700	100	21	IFS210
	M12 / L = 51	7 nf	латунь	10...36	IP 67	700	100	22	IFS211
	M18 / L = 46	8 f	латунь	10...36	IP 67	400	100	23	IGS210

Кабель 2 м · Функция выхода  · 2-проводный · AC · Схема подключения № 3

	Ø 100	70 nf	PBT	90...250	IP 65	5	250	24	I12001*
	Ø 100	70 nf	PBT	90...250	IP 65	5	250	25	I12003*
	Ø 164	120 nf	PBT	90...250	IP 65	3	250	26	I22001*
	Ø 164	120 nf	PBT	90...250	IP 65	3	250	27	I22003*

Кабель 2 м · Функция выхода  · 3-проводный · DC PNP · Схема подключения № 4

	Ø 100	70 nf	PBT	10...36	IP 65	5	250	24	I17001
---	-------	-------	-----	---------	-------	---	-----	----	--------

Конструкция	Размеры [мм]	Расст. срабаты- вания [мм]	Материал	Напряжение [В]	Степень защиты	Частота [Гц]	Нагрузка [мА]	Чертеж	Код товара
-------------	-----------------	-------------------------------------	----------	-------------------	-------------------	-----------------	------------------	--------	---------------

Кабель 2 м · Функция выхода  · 3-проводный · DC PNP · Схема подключения № 4

	Ø 100	70 nf	PBT	10...36	IP 65	5	250	25	I17003
	Ø 164	120 nf	PBT	10...36	IP 65	3	250	26	I27001

7/8" разъем · Функция выхода  · 2-проводный · AC · Схема подключения № 5 · Группы разъемов 31, 32

	Ø 164	120 nf	PBT	90...250	IP 65	3	250	28	I22006*
---	-------	--------	-----	----------	-------	---	-----	----	---------

f = заподлицо / nf = незаподлицо

* для приборов AC и AC/DC

Миниатюрный предохранитель по стандарту IEC60127-2 лист 1, ≤ 2 А (быстродействующий) Рекомендуем проверить прибор на функциональность после короткого замыкания.

Датчики в цилиндрическом корпусе с резьбой для промышленных применений

Конструкция	Размеры [мм]	Расст. срабаты- вания [мм]	Материал	Напряжение [В]	Степень защиты	Частота [Гц]	Нагрузка [мА]	Чертеж	Код товара
-------------	-----------------	-------------------------------------	----------	-------------------	-------------------	-----------------	------------------	--------	---------------

Кабель 0,3 м · с разъемом M12 · Функция выхода  · 3-х проводный DC PNP · 2-х проводный DC PNP/NPN · Схема подключения № 37 · Группы разъемов 8, 10, 11, 18, 20

	M8 / L = 37	3 f	латунь	10...30	IP 67	1000	100	29	IE5351
	M8 / L = 37	5 nf	латунь	10...30	IP 67	700	100	30	IE5352

Кабель 0,3 м · с разъемом M8 (snap-fit) · Функция выхода  · 3-х проводный DC PNP · 2-х проводный DC PNP/NPN · Схема подключения № 37 · Группы разъемов 1, 2, 3

	M8 / L = 37	3 f	латунь	10...30	IP 67	1000	100	31	IE5344
	M8 / L = 37	5 nf	латунь	10...30	IP 67	700	100	30	IE5346

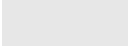
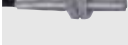
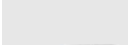
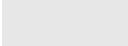
Кабель 2 м · Функция выхода  · 3-х проводный DC PNP · 2-х проводный DC PNP/NPN · Схема подключения № 39

	M8 / L = 37	3 f	латунь	10...30	IP 67	1000	100	29	IE5343
	M8 / L = 37	5 nf	латунь	10...30	IP 67	700	100	30	IE5345

Конструкция	Размеры [мм]	Расст. срабаты- вания [мм]	Материал	Напряжение [В]	Степень защиты	Частота [Гц]	Нагрузка [мА]	Чертеж	Код товара
Кабель 2 м · Функция выхода  · 3-проводный · DC PNP · Схема подключения № 4									
	M8 / L = 35	1 f	латунь	10...36	IP 67	750	200	32	IE5072
	M8 / L = 35	2 nf	PBT	10...36	IP 67	800	200	32	IE5099
	M8 / L = 50	1 f	латунь	10...36	IP 67	750	200	33	IE5121
	M8 / L = 50	1 f	PBT	10...36	IP 67	1000	200	33	IE5129
	M8 / L = 20	1,5 f	нерж. сталь	10...30	IP 67	4000	200	34	IE5348
	M8 / L = 27	2 f	нерж. сталь V4A	10...30	IP 67	1500	100	35	IE5368
	M8 / L = 27	4 nf	нерж. сталь V4A	10...30	IP 67	500	100	36	IE5369
	M12 / L = 35	2 f	латунь	10...36	IP 67	1500	150	37	IF5188
	M12 / L = 35	4 nf	латунь	10...36	IP 67	1500	150	38	IF5249
	M12 / L = 71	2 f	латунь	10...55	IP 67	800	250	39	IF5297
	M12 / L = 71	2 f	PBT	10...55	IP 67	800	250	39	IF5313
	M12 / L = 71	4 nf	латунь	10...36	IP 67	1500	250	40	IF5329
	M12 / L = 71	4 nf	PBT	10...36	IP 67	400	250	39	IF5345
	M18 / L = 38	5 f	латунь	18...36	IP 67	500	150	41	IG5221
	M18 / L = 38	8 nf	латунь	18...36	IP 67	200	150	42	IG5285
	M18 / L = 80	5 f	латунь	10...36	IP 67	500	250	43	IG5397

Конструкция	Размеры [мм]	Расст. срабаты- вания [мм]	Материал	Напряжение [В]	Степень защиты	Частота [Гц]	Нагрузка [мА]	Чертеж	Код товара
-------------	-----------------	-------------------------------------	----------	-------------------	-------------------	-----------------	------------------	--------	---------------

Кабель 2 м · Функция выхода  · 3-проводный · DC PNP · Схема подключения № 4

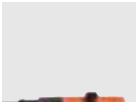
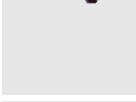
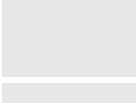
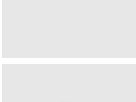
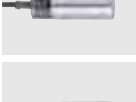
	M18 / L = 80	8 nf	латунь	10...36	IP 67	300	250	44	IG5398
	M18 / L = 80	5 f	PBT	10...36	IP 67	500	250	43	IG5399
	M18 / L = 80	8 nf	PBT	10...36	IP 67	300	250	43	IG5401
	M30 / L = 45	10 f	латунь	18...36	IP 67	300	150	45	II5166
	M30 / L = 81	10 f	латунь	10...36	IP 67	250	250	46	II5256
	M30 / L = 81	15 nf	латунь	10...36	IP 67	250	250	47	II5284
	M30 / L = 81	15 nf	PBT	10...36	IP 67	250	250	46	II5300
	M30 / L = 45	15 nf	латунь	18...36	IP 67	250	150	48	II5346
	M30 / L = 81	10 f	PBT	10...36	IP 67	250	250	46	II5369
	M5 / L = 30	0,8 f	нерж. сталь	10...36	IP 65	2000	100	49	IY5029
	M5 / L = 27	1,5 nf	нерж. сталь	10...30	IP 67	1800	100	50	IY5049
	M5 / L = 23	0,8 f	нерж. сталь	10...30	IP 65	2000	100	51	IY5051
	M5 / L = 23	1,2 f	нерж. сталь	10...30	IP 65	2000	100	51	IY5052

Кабель 2 м · Функция выхода  · 2-проводный · DC PNP/NPN · Схема подключения № 40

	M8 / L = 50	2 nf	PBT	5...36	IP 67	2000	200	33	IE5202
	M8 / L = 50	1 f	латунь	5...36	IP 67	2000	200	33	IE5222

Конструкция	Размеры [мм]	Расст. срабаты- вания [мм]	Материал	Напряжение [В]	Степень защиты	Частота [Гц]	Нагрузка [мА]	Чертеж	Код товара
-------------	-----------------	-------------------------------------	----------	-------------------	-------------------	-----------------	------------------	--------	---------------

Кабель 2 м · Функция выхода  /  · 2-проводный · DC PNP/NPN · Схема подключения № 40

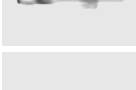
	M8 / L = 50	2 nf	латунь	5...36	IP 67	2700	200	52	IE5238
	M12 / L = 71	4 nf	PBT	10...55	IP 67	1500	400	39	IF5597
	M12 / L = 71	2 f	PBT	10...55	IP 67	1100	400	39	IF5644
	M12 / L = 71	2 f	латунь	10...55	IP 67	1100	400	39	IF5645
	M12 / L = 71	4 nf	латунь	10...55	IP 67	1500	400	40	IF5646
	M18 / L = 80	8 nf	PBT	10...55	IP 67	300	400	43	IG5533
	M18 / L = 80	5 f	PBT	10...55	IP 67	700	400	43	IG5593
	M18 / L = 80	5 f	латунь	10...55	IP 67	700	400	43	IG5594
	M18 / L = 80	8 nf	латунь	10...55	IP 67	300	400	44	IG5596
	M30 / L = 81	15 nf	PBT	10...55	IP 67	200	400	46	II5436
	M30 / L = 81	10 f	PBT	10...55	IP 67	450	400	46	II5488
	M30 / L = 81	10 f	латунь	10...55	IP 67	450	400	46	II5489
	M30 / L = 81	15 nf	латунь	10...55	IP 67	200	400	47	II5491
	M30 / L = 45	10 f	латунь	10...55	IP 67	450	400	45	II5493

Разъём M12 · Функция выхода  · 3-проводный · DC PNP · Схема подключения № 1 · Группы разъёмов 8, 10, 11, 18, 20

	M12 / L = 45	2 f	латунь	10...36	IP 67	700	100	1	IFS214
---	--------------	-----	--------	---------	-------	-----	-----	---	--------

Конструкция	Размеры [мм]	Расст. срабаты- вания [мм]	Материал	Напряжение [В]	Степень защиты	Частота [Гц]	Нагрузка [мА]	Чертеж	Код товара
-------------	-----------------	-------------------------------------	----------	-------------------	-------------------	-----------------	------------------	--------	---------------

Разъём M12 · Функция выхода  · 3-проводный · DC PNP · Схема подключения № 1 · Группы разъёмов 8, 10, 11, 18, 20

	M12 / L = 50	4 nf	латунь	10...36	IP 67	700	100	2	IFS215
	M12 / L = 70	2 f	латунь	10...36	IP 67	700	100	5	IFS216
	M12 / L = 70	4 nf	латунь	10...36	IP 67	700	100	6	IFS217
	M18 / L = 46	5 f	латунь	10...36	IP 67	400	100	3	IGS214
	M18 / L = 70	5 f	латунь	10...36	IP 67	400	100	7	IGS216
	M18 / L = 70	8 nf	латунь	10...36	IP 67	300	100	8	IGS217
	M8 / L = 53	1 f	латунь	10...36	IP 67	750	200	53	IE5090
	M8 / L = 62	4 nf	латунь	10...36	IP 67	300	200	54	IE5288
	M8 / L = 62	2 f	латунь	10...36	IP 67	1000	250	55	IE5312
	M8 / L = 50	2 f	нерж. сталь V4A	10...36	IP 68	1000	100	56	IE5379

Разъём M12 · Функция выхода  · 2-проводный · DC PNP · Схема подключения № 2 · Группы разъёмов 8, 10, 11, 18, 20

	M8 / L = 62	2 f	латунь	10...36	IP 67	800	250	57	IE5327
---	-------------	-----	--------	---------	-------	-----	-----	----	--------

Разъём M12 · Функция выхода  · 2-проводный · DC PNP/NPN · Схема подключения № 38 · Группы разъёмов 8, 10, 18, 20

	M8 / L = 69	1 f	латунь	5...36	IP 67	2700	200	58	IE5203
	M12 / L = 83	2 f	латунь	10...55	IP 67	1100	300	59	IF5598
	M12 / L = 83	4 nf	латунь	10...55	IP 67	1500	300	60	IF5647

Конструкция	Размеры [мм]	Расст. срабаты- вания [мм]	Материал	Напряжение [В]	Степень защиты	Частота [Гц]	Нагрузка [мА]	Чертеж	Код товара
-------------	-----------------	-------------------------------------	----------	-------------------	-------------------	-----------------	------------------	--------	---------------

Разъём M12 · Функция выхода  · 2-проводный · DC PNP/NPN · Схема подключения № 38 · Группы разъёмов 8, 10, 18, 20

	M18 / L = 70	5 f	латунь	10...55	IP 67	700	400	61	IG5595
	M18 / L = 76	8 nf	латунь	10...55	IP 67	300	400	62	IG5597
	M30 / L = 78	10 f	латунь	10...55	IP 67	450	400	63	II5490
	M30 / L = 78	15 nf	латунь	10...55	IP 67	200	400	64	II5492

Разъём M8 · Функция выхода  · 3-х проводный DC PNP · 2-х проводный DC PNP/NPN · Схема подключения № 37 · Группы разъёмов 1, 2, 3

	M8 / L = 40	3 f	латунь	10...30	IP 65 / IP 67	800	100	65	IE5338
	M8 / L = 40	5 nf	нерж. сталь V4A	10...30	IP 65 / IP 67	600	100	66	IE5340

Разъём M8 · Функция выхода  · 3-проводный · DC PNP · Схема подключения № 1 · Группы разъёмов 1, 2, 3

	M8 / L = 50	2 f	латунь	10...36	IP 65 / IP 67	1300	200	67	IE5287
	M8 / L = 30,5	2 f	нерж. сталь V4A	10...30	IP 65 / IP 67	800	100	68	IE5366
	M8 / L = 30,5	4 nf	нерж. сталь V4A	10...30	IP 65 / IP 67	800	100	69	IE5367
	M5 / L = 45	0,8 f	нерж. сталь	10...36	IP 65	2000	100	70	IY5036
	M5 / L = 41	1,5 nf	нерж. сталь	10...30	IP 67	1800	100	71	IY5048

Разъём M8 · Функция выхода  · 3-х проводный DC PNP · 2-х проводный DC PNP/NPN · Схема подключения № 41 · Группы разъёмов 1, 2, 3

	M8 / L = 40	3 f	латунь	10...30	IP 65 / IP 67	800	100	65	IE5349
	M8 / L = 40	5 nf	нерж. сталь V4A	10...30	IP 65 / IP 67	600	100	66	IE5350

Конструкция	Размеры [мм]	Расст. срабаты- вания [мм]	Материал	Напряжение [В]	Степень защиты	Частота [Гц]	Нагрузка [мА]	Чертеж	Код товара
-------------	-----------------	-------------------------------------	----------	-------------------	-------------------	-----------------	------------------	--------	---------------

Разъём M8 · Функция выхода  · 3-проводный · DC PNP · Схема подключения № 6 · Группы разъёмов 1, 2, 3

	M8 / L = 50	1 f	латунь	10...36	IP 65 / IP 67	2000	200	67	IE5258
---	-------------	-----	--------	---------	---------------	------	-----	----	--------

Клеммы · Функция выхода  · 2-проводный · DC PNP/NPN · Схема подключения № 42

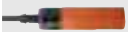
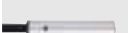
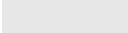
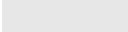
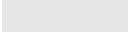
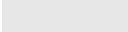
	M18 / L = 110	5 f	PBT	10...55	IP 65	800	400	72	IG5718
	M18 / L = 110	8 nf	PBT	10...55	IP 65	300	400	72	IG5719

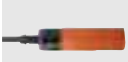
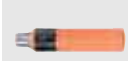
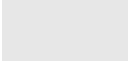
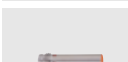
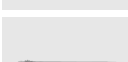
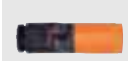
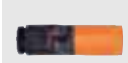
f = заподлицо / nf = незаподлицо

Датчики для промышленного применения с гладким корпусом

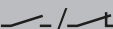
Конструкция	Размеры [мм]	Расст. срабаты- вания [мм]	Материал	Напряжение [В]	Степень защиты	Частота [Гц]	Нагрузка [мА]	Чертеж	Код товара
-------------	-----------------	-------------------------------------	----------	-------------------	-------------------	-----------------	------------------	--------	---------------

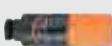
Кабель 2 m · Функция выхода  · 3-проводный · DC PNP · Схема подключения № 4

	Ø 20 / L = 77	10 nf	PBT	10...36	IP 67	300	250	73	IA5082
	Ø 34 / L = 82	20 nf	PBT	10...36	IP 67	60	250	74	IB5096
	Ø 6,5 / L = 35	1 f	латунь	10...36	IP 67	900	200	75	IT5001
	Ø 6,5 / L = 19	2 f	нерж. сталь	10...30	IP 67	1000	200	76	IT5039
	Ø 6,5 / L = 27	2 f	нерж. сталь V4A	10...30	IP 67	1500	100	77	IT5042
	Ø 4 / L = 30	0,8 f	нерж. сталь	10...36	IP 65	2000	100	78	IZ5026
	Ø 4 / L = 27	1,5 nf	нерж. сталь	10...30	IP 67	1800	100	79	IZ5047
	Ø 3 / L = 27	1 nf	нерж. сталь	10...30	IP 67	5000	100	80	IZ5048
	Ø 4 / L = 23	0,8 f	нерж. сталь	10...30	IP 65	2000	100	81	IZ5051

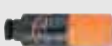
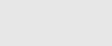
Конструкция	Размеры [мм]	Расст. срабаты- вания [мм]	Материал	Напряжение [В]	Степень защиты	Частота [Гц]	Нагрузка [мА]	Чертеж	Код товара
Кабель 2 м · Функция выхода  · 3-проводный · DC PNP · Схема подключения № 4									
	Ø 4 / L = 23	1,2 f	нерж. сталь	10...30	IP 65	2000	100	81	IZ5052
Кабель 2 м · Функция выхода  · 2-проводный · DC PNP/NPN · Схема подключения № 40									
	Ø 20 / L = 77	10 nf	PBT	10...55	IP 67	300	400	73	IA5108
Разъём M12 · Функция выхода  · 3-проводный · DC PNP · Схема подключения № 1 · Группы разъёмов 8, 10, 11, 18, 20									
	Ø 20 / L = 93	10 nf	PBT	10...36	IP 67	300	250	82	IA5127
Разъём M8 · Функция выхода  · 3-проводный · DC PNP · Схема подключения № 1 · Группы разъёмов 1, 2, 3									
	Ø 4 / L = 41	1,5 nf	нерж. сталь	10...30	IP 67	1800	100	83	IZ5046
	Ø 6,5 / L = 50	1 f	латунь	10...36	IP 65 / IP 67	2000	200	84	IT5021
	Ø 6,5 / L = 50	1,5 f	латунь	10...36	IP 65 / IP 67	1700	200	84	IT5034
	Ø 6,5 / L = 30,5	2 f	нерж. сталь V4A	10...30	IP 65 / IP 67	800	100	85	IT5040
	Ø 6,5 / L = 50	4 nf	нерж. сталь V4A	10...30	IP 67	300	100	86	IT5044
	Ø 4 / L = 45	0,8 f	нерж. сталь	10...36	IP 65	2000	100	87	IZ5035
Клеммы · Функция выхода  · 3-проводный · DC PNP · Схема подключения № 7									
	Ø 20 / L = 92	10 nf	PBT	10...36	IP 65	300	250	88	IA5062
Клеммы · Функция выхода  · 3-проводный · DC PNP · Схема подключения № 7									
	Ø 20 / L = 92	10 nf	PBT	10...36	IP 65	300	250	88	IA5063

Конструкция	Размеры [мм]	Расст. срабаты- вания [мм]	Материал	Напряжение [В]	Степень защиты	Частота [Гц]	Нагрузка [мА]	Чертеж	Код товара
-------------	-----------------	-------------------------------------	----------	-------------------	-------------------	-----------------	------------------	--------	---------------

Клеммы · Функция выхода  · 2-проводный · DC PNP/NPN · Схема подключения № 42

	Ø 20 / L = 92	10 nf	PBT	10...55	IP 65	300	300	88	IA5122
	Ø 34 / L = 98	20 nf	PBT	10...55	IP 65	300	300	89	IB5124

Клеммы · Функция выхода  · 3-проводный · DC PNP · Схема подключения № 7

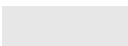
	Ø 34 / L = 98	20 nf	PBT	10...36	IP 65	350	250	89	IB5063
	Ø 34 / L = 98	30 nf	PBT	10...36	IP 65	350	200	89	IB5133

f = заподлицо / nf = незаподлицо

Датчики в прямоугольном корпусе для промышленных применений

Конструкция	Размеры [мм]	Расст. срабаты- вания [мм]	Материал	Напряжение [В]	Степень защиты	Частота [Гц]	Нагрузка [мА]	Чертеж	Код товара
-------------	-----------------	-------------------------------------	----------	-------------------	-------------------	-----------------	------------------	--------	---------------

Кабель 2 м · Функция выхода  · 3-проводный · DC PNP · Схема подключения № 4

	120 x 80 x 30	50 nf	PPE	10...36	IP 67	100	250	90	ID5026
	40 x 8 x 8	2 f	латунь	10...36	IP 65	2000	250	91	IL5002
	40 x 8 x 8	2 f	латунь	10...36	IP 65	2000	250	92	IL5003
	40 x 8 x 8	2,5 f	латунь	10...36	IP 65	2000	250	91	IL5020
	25 x 5 x 5	0,8 f	алюминий	10...30	IP 67	1000	100	93	IL5022
	40 x 12 x 26	2 f	PBT	10...36	IP 67	1400	250	94	IN5121
	40 x 12 x 26	4 nf	PBT	10...36	IP 67	1300	250	94	IN5129
	28 x 10 x 16	2 f	PBT	10...36	IP 67	800	200	95	IS5001

Конструкция	Размеры [мм]	Расст. срабаты- вания [мм]	Материал	Напряжение [В]	Степень защиты	Частота [Гц]	Нагрузка [мА]	Чертеж	Код товара
-------------	-----------------	-------------------------------------	----------	-------------------	-------------------	-----------------	------------------	--------	---------------

Кабель 2 м · Функция выхода · 3-проводный · DC PNP · Схема подключения № 4

	28 x 10 x 16	3 nf	PBT	10...36	IP 67	100	200	95	IS5031
	28 x 10 x 16	4 nf	PBT	10...36	IP 67	2000	250	96	IS5070
	60 x 36 x 10	5 f	PBT	10...36	IP 67	400	250	97	IW5051
	60 x 36 x 10	8 nf	PBT	10...36	IP 67	300	250	97	IW5058

Кабель 2 м · Функция выхода · 3-проводный · DC PNP · Схема подключения № 8

	40 x 12 x 26	2 f	PBT	10...36	IP 67	1400	250	94	IN5186
	40 x 12 x 26	4 nf	PBT	10...36	IP 67	1300	250	94	IN5188
	60 x 36 x 10	8 nf	PBT	10...36	IP 67	300	250	98	IW5053

Кабель 2 м · Функция выхода / · 2-проводный · DC PNP/NPN · Схема подключения № 40

	40 x 12 x 26	2 f	PBT	10...55	IP 67	1300	400	94	IN5207
	40 x 12 x 26	4 nf	PBT	10...55	IP 67	1200	300	94	IN5208
	28 x 10 x 16	2 f	PBT	5...36	IP 67	2000	200	95	IS5026

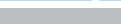
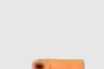
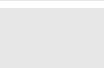
Разъём M12 · 2-проводный · AS-i · Схема подключения № 9 · Группы разъёмов 8, 10, 18, 20

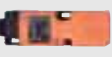
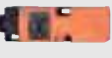
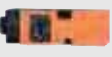
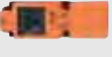
	40 x 40 x 54	15 f	PBT	26,5...31,6	IP 67	100	–	99	IM5118
---	--------------	------	-----	-------------	-------	-----	---	----	--------

Разъём M12 · Функция выхода · 3-проводный · DC PNP · Схема подключения № 1 · Группы разъёмов 8, 10, 11, 18, 20

	92 x 80 x 40	50 f	PPE	10...36	IP 67	70	250	100	ID5055
	40 x 40 x 54	20 f	полиамид	10...36	IP 67	100	200	99	IM5115
	40 x 40 x 54	35 nf	полиамид	10...36	IP 67	80	200	99	IM5116

Конструкция	Размеры [мм]	Расст. срабаты- вания [мм]	Материал	Напряжение [В]	Степень защиты	Частота [Гц]	Нагрузка [мА]	Чертеж	Код товара
Разъём M12 · Функция выхода  · 3-проводный · DC PNP · Схема подключения № 1 · Группы разъёмов 8, 10, 11, 18, 20									
	40 x 40 x 54	40 nf	полиамид	10...36	IP 67	60	200	99	IM5117
	40 x 40 x 54	40 nf	полиамид	10...36	IP 67	60	200	99	IM5117
Разъём M12 · Функция выхода  · 3-проводный · DC PNP · Схема подключения № 1 · Группы разъёмов 108, 109, 110, 111									
	40 x 40 x 54	20 f	полиамид	10...36	IP 67	200	200	101	IM5119
	40 x 40 x 54	35 nf	полиамид	10...36	IP 67	200	200	101	IM5120
Разъём M12 · Функция выхода  · 3-проводный · DC PNP · Схема подключения № 1 · Группы разъёмов 8, 10, 11, 18, 20									
	40 x 40 x 54	20 f	полиамид	10...36	IP 67	200	200	99	IM5128
	40 x 40 x 54	20 f	полиамид	10...36	IP 67	200	200	99	IM5128
Разъём M12 · Функция выхода  · 3-проводный · DC PNP · Схема подключения № 1 · Группы разъёмов 108, 109, 110, 111									
	40 x 40 x 54	40 nf	полиамид	10...36	IP 67	200	200	101	IM5129
	40 x 40 x 54	40 nf	полиамид	10...36	IP 67	200	200	101	IM5129
Разъём M12 · Функция выхода  · 3-проводный · DC PNP · Схема подключения № 1 · Группы разъёмов 8, 10, 11, 18, 20									
	40 x 40 x 54	35 nf	полиамид	10...36	IP 67	200	200	99	IM5130
	40 x 40 x 54	40 nf	полиамид	10...36	IP 67	200	200	99	IM5131
Разъём M12 · Функция выхода  /  · 3-проводный · DC PNP · Схема подключения № 1 · Группы разъёмов 8, 10, 11, 18, 20									
	105 x 80 x 40	60 nf	PPE	10...36	IP 67	100	250	102	ID5046
	105 x 80 x 40	60 nf	PPE	10...36	IP 67	100	250	102	ID5046
Разъём M12 · Функция выхода  +  · 4-проводный · DC PNP · Схема подключения № 10 · Группы разъёмов 108, 109, 110, 111									
	40 x 40 x 54	20 f	полиамид	10...36	IP 67	200	200	101	IM5124
	40 x 40 x 54	35 nf	полиамид	10...36	IP 67	200	200	101	IM5125
	40 x 40 x 54	40 nf	полиамид	10...36	IP 67	200	200	101	IM5126
Разъём M12 · Функция выхода  +  · 4-проводный · DC PNP · Схема подключения № 10 · Группы разъёмов 8, 10, 11, 18, 20									
	92 x 80 x 40	50 f	PPE	10...36	IP 67	70	250	100	ID5058
	92 x 80 x 40	50 f	PPE	10...36	IP 67	70	250	100	ID5058

Конструкция	Размеры [мм]	Расст. срабаты- вания [мм]	Материал	Напряжение [В]	Степень защиты	Частота [Гц]	Нагрузка [мА]	Чертеж	Код товара
Разъём M12 · Функция выхода  · 4-проводный · DC PNP · Схема подключения № 10 · Группы разъёмов 108, 109, 110, 111									
	40 x 40 x 54	20 f	полиамид	10...36	IP 67	200	200	99	IM5132
Разъём M12 · Функция выхода  · 4-проводный · DC PNP · Схема подключения № 10 · Группы разъёмов 8, 9, 10, 11, 18, 20, 117, 118, 119, 120, 147, 148									
	40 x 40 x 54	35 nf	полиамид	10...36	IP 67	200	200	99	IM5133
Разъём M12 · Функция выхода  · 4-проводный · DC PNP · Схема подключения № 10 · Группы разъёмов 8, 10, 11, 18, 20									
	40 x 40 x 54	35 nf	полиамид	10...36	IP 67	80	200	99	IM5134
Разъём M12 · Функция выхода  · 4-проводный · DC PNP · Схема подключения № 10 · Группы разъёмов 8, 9, 10, 11, 18, 20, 117, 118, 119, 120, 147, 148									
	40 x 40 x 54	40 nf	полиамид	10...36	IP 67 / IP 69K	200	200	99	IM5135
Разъём M12 · Функция выхода  · 4-проводный · DC PNP · Схема подключения № 10 · Группы разъёмов 8, 10, 11, 18, 20									
	40 x 40 x 54	40 nf	полиамид	10...36	IP 67	60	200	99	IM5136
Разъём M12 · Функция выхода  · 4-проводный · DC PNP · Схема подключения № 10 · Группы разъёмов 8, 10, 18, 20									
	40 x 40 x 54	20 f	полиамид	10...36	IP 67	100	200	99	IM5123
Разъём M8 · Функция выхода  · 3-проводный · DC PNP · Схема подключения № 1 · Группы разъёмов 1, 2, 3									
	40 x 8 x 8	2 f	латунь	10...36	IP 65	2000	250	103	IL5004
	40 x 8 x 8	2 f	латунь	10...36	IP 65	2000	250	104	IL5005
	40 x 12 x 26	4 nf	PBT	10...36	IP 65	1300	250	105	IN5212
	40 x 12 x 26	2 f	PBT	10...36	IP 67	1400	250	105	IN5230
	28 x 10 x 16	2 f	PBT	10...36	IP 67	800	200	106	IS5035
	28 x 10 x 16	4 nf	PBT	10...36	IP 67	2000	250	106	IS5071

Конструкция	Размеры [мм]	Расст. срабаты- вания [мм]	Материал	Напряжение [В]	Степень защиты	Частота [Гц]	Нагрузка [мА]	Чертеж	Код товара
Разъём M8 · Функция выхода  · 3-проводный · DC PNP · Схема подключения № 1 · Группы разъёмов 1, 2, 3									
	60 x 36 x 10	8 nf	PBT	10...36	IP 65	300	250	107	IW5064
Разъём M8 · Функция выхода  · 3-проводный · DC PNP · Схема подключения № 6 · Группы разъёмов 1, 2, 3									
	60 x 36 x 10	8 nf	PBT	10...36	IP 67	300	250	107	IW5062
Клеммы · Функция выхода  /  · 2-проводный · DC PNP/NPN · Схема подключения № 42									
	40 x 40 x 120	15 f	PPE	10...55	IP 65	350	400	108	IM5037
	40 x 40 x 120	20 nf	PPE	10...55	IP 65	300	400	108	IM5038
Клеммы · Функция выхода  /  · 3-проводный · DC PNP · Схема подключения № 7									
	40 x 40 x 120	20 nf	PPE	10...36	IP 65	350	250	108	IM5019
	40 x 40 x 120	15 f	PPE	10...36	IP 65	350	250	108	IM5020
	40 x 40 x 120	30 nf	PPE	10...36	IP 65	100	250	108	IM5046
Клеммы · Функция выхода  /  · 3-проводный · DC PNP · Схема подключения № 43									
	90 x 60 x 40	40 nf	PPE	10...36	IP 65	15	250	109	IC5005
	105 x 80 x 40	60 nf	PPE	10...36	IP 65	100	250	110	ID5005
Клеммы · Функция выхода  +  · 4-проводный · DC PNP · Схема подключения № 11									
	40 x 40 x 118	15 f	PBT	10...60	IP 67	150	200	111	IV5003
	40 x 40 x 118	20 f	PBT	10...60	IP 67	150	200	112	IV5004

f = заподлицо / nf = незаподлицо

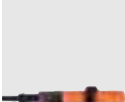
Датчики для промышленного применения, АС и АС/DC

Конструкция	Размеры [мм]	Расст. срабаты- вания [мм]	Материал	Напряжение [В]	Степень защиты	Частота АС / DC [Гц]	Нагрузка АС / DC [мА]	Чертеж	Код товара
-------------	-----------------	-------------------------------------	----------	-------------------	-------------------	----------------------------	-----------------------------	--------	---------------

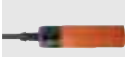
1/2" разъем · Функция выхода  · 2-проводный · АС/DC · Схема подключения № 12 · Группы разъемов 29

	40 x 40 x 66	35 nf	PPE	20...250	IP 67	20 / 50	350 / 100	113	IM0049*
---	--------------	-------	-----	----------	-------	---------	-----------	-----	---------

Кабель 2 м · Функция выхода  · 2-проводный · АС · Схема подключения № 3

	M12 / L = 71,5	2 f	PBT	20...250	IP 67	25	250	114	IF0001*
	M12 / L = 71,5	4 nf	PBT	20...250	IP 67	25	250	114	IF0003*
	M12 / L = 71,5	2 f	латунь	20...250	IP 67	25	250	114	IF0005*
	M12 / L = 71	4 nf	латунь	20...250	IP 67	25	250	115	IF0007*

Кабель 2 м · Функция выхода  · 2-проводный · АС/DC · Схема подключения № 13

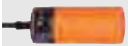
	Ø 20 / L = 77	10 nf	PBT	20...250	IP 67	25 / 70	350 / 100	73	IA0004*
	Ø 34 / L = 82	20 nf	PBT	20...250	IP 67	25 / 50	350 / 100	74	IB0004*
	Ø 34 / L = 82	30 nf	PBT	20...250	IP 67	25 / 50	350 / 100	74	IB0026*
	120 x 80 x 30	50 nf	PPE (модифиц.)	20...250	IP 65	25 / 35	350 / 100	90	ID0014*
	M18 / L = 80	5 f	PBT	20...250	IP 67	25 / 50	350 / 100	43	IG0005*
	M18 / L = 80	8 nf	PBT	20...250	IP 67	25 / 50	350 / 100	43	IG0006*
	M18 / L = 80	5 f	латунь	20...250	IP 67	25 / 50	350 / 100	43	IG0011*
	M18 / L = 80	8 nf	латунь	20...250	IP 67	25 / 50	350 / 100	44	IG0012*
	M30 / L = 81	10 f	PBT	20...250	IP 67	25 / 50	350 / 100	46	II0005*

Конструкция	Размеры [мм]	Расст. срабаты- вания [мм]	Материал	Напряжение [В]	Степень защиты	Частота AC / DC [Гц]	Нагрузка AC / DC [мА]	Чертеж	Код товара
-------------	-----------------	-------------------------------------	----------	-------------------	-------------------	----------------------------	-----------------------------	--------	---------------

Кабель 2 м · Функция выхода · 2-проводный · AC/DC · Схема подключения № 13

	M30 / L = 81	15 nf	PBT	20...250	IP 67	25 / 50	350 / 100	46	II0006*
	M30 / L = 81	10 f	латунь	20...250	IP 67	25 / 50	350 / 100	46	II0011*
	M30 / L = 81	15 nf	латунь	20...250	IP 67	25 / 50	350 / 100	47	II0012*
	40 x 12 x 26	2 f	PBT	20...250	IP 67	25 / 50	350 / 100	94	IN0073*
	40 x 12 x 26	4 nf	PBT	20...250	IP 67	25 / 50	350 / 100	94	IN0081*

Кабель 2 м · Функция выхода · 2-проводный · AC/DC · Схема подключения № 14

	Ø 20 / L = 77	10 nf	PBT	20...250	IP 67	25 / 70	350 / 100	73	IA0027*
	Ø 34 / L = 82	20 nf	PBT	20...250	IP 67	25 / 50	350 / 100	74	IB0017*
	Ø 34 / L = 82	30 nf	PBT	20...250	IP 67	25 / 50	350 / 100	74	IB0027*
	40 x 12 x 26	2 f	PBT	20...250	IP 67	25 / 50	350 / 100	94	IN0077*
	40 x 12 x 26	4 nf	PBT	20...250	IP 67	25 / 50	350 / 100	94	IN0085*

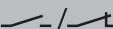
Разъём M12 · Функция выхода · 2-проводный · AC/DC · Схема подключения № 12 · Группы разъёмов 7

	40 x 40 x 66	35 nf	PPE	20...250	IP 67	20 / 50	350 / 100	116	IM0053*
	92 x 80 x 40	50 f	PPE (модифиц.)	20...250	IP 67	25	350 / 100	100	ID0049*
	40 x 40 x 66	20 f	PPE	20...250	IP 67	25 / 140	350 / 100	116	IM0054*

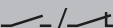
Клеммы · Функция выхода / · 2-проводный · AC/DC · Схема подключения № 44

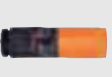
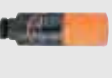
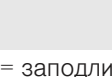
	90 x 60 x 40	40 nf	PPE	20...250	IP 65	10	350 / 100	109	IC0003*
---	--------------	-------	-----	----------	-------	----	-----------	-----	---------

Конструкция	Размеры [мм]	Расст. срабаты- вания [мм]	Материал	Напряжение [В]	Степень защиты	Частота AC / DC [Гц]	Нагрузка AC / DC [мА]	Чертеж	Код товара
-------------	-----------------	-------------------------------------	----------	-------------------	-------------------	----------------------------	-----------------------------	--------	---------------

Клеммы · Функция выхода  · 2-проводный · AC/DC · Схема подключения № 44

	105 x 80 x 40	60 nf	PPE (модифиц.)	20...250	IP 65	4	350 / 100	110	ID0013*
---	---------------	-------	----------------	----------	-------	---	-----------	-----	---------

Клеммы · Функция выхода  · 2-проводный · AC/DC · Схема подключения № 15

	Ø 20 / L = 92	10 nf	PBT	20...250	IP 65	25 / 70	350 / 100	88	IA0032*
	Ø 34 / L = 98	20 nf	PBT	20...250	IP 65	25 / 50	350 / 100	89	IB0016*
	40 x 40 x 120	20 nf	PPE	20...250	IP 65	20 / 55	350 / 100	108	IM0010*
	40 x 40 x 120	15 f	PPE	20...250	IP 65	20 / 55	350 / 100	108	IM0011*

f = заподлицо / nf = незаподлицо

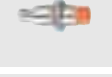
* для приборов AC и AC/DC

Миниатюрный предохранитель по стандарту IEC60127-2 лист 1, ≤ 2 А (быстродействующий) Рекомендуем проверить прибор на функциональность после короткого замыкания.

Датчики для промышленного применения с аналоговым выходом 4...20 мА

Конструкция	Размеры [мм]	Расст. срабаты- вания [мм]	Материал	Напряжение [В]	Степень защиты	Частота [Гц]	Нагрузка [мА]	Чертеж	Код товара
-------------	-----------------	-------------------------------------	----------	-------------------	-------------------	-----------------	------------------	--------	---------------

Разъём M12 · Функция выхода 4...20 мА аналоговый · 3-проводный · DC аналоговый · Схема подключения № 16 · Группы разъемов 8, 10, 18, 20

	M12 / L = 70	0,2...2 f	латунь	15...30	IP 67	—	—	5	IF6028
	M12 / L = 70	0,4...4 nf	латунь	15...30	IP 67	—	—	6	IF6030
	M18 / L = 60	0,8...8 nf	латунь	15...30	IP 67	—	—	117	IG6083
	M18 / L = 60	0,5...5 f	латунь	15...30	IP 67	—	—	118	IG6086
	M30 / L = 70	1,0...15 nf	латунь	15...30	IP 67	—	—	10	II5913

Конструкция	Размеры [мм]	Расст. срабаты- вания [мм]	Материал	Напряжение [В]	Степень защиты	Частота [Гц]	Нагрузка [мА]	Чертеж	Код товара
-------------	-----------------	-------------------------------------	----------	-------------------	-------------------	-----------------	------------------	--------	---------------

Разъём M12 · Функция выхода 4...20 мА аналоговый · 3 -проводный · DC аналоговый · Схема подключения № 16 · Группы разъемов 8, 10, 18, 20

	M30 / L = 70	1,0...10 f	латунь	15...30	IP 67	–	–	9	II5916
	40 x 40 x 54	1...15 f	полиамид	15...30	IP 67	–	–	99	IM5139
	40 x 40 x 54	1...26 nf	полиамид	15...30	IP 67	–	–	99	IM5141

f = заподлицо / nf = незаподлицо

Датчики для промышленного применения с аналоговым выходом 0...10 В

Конструкция	Размеры [мм]	Расст. срабаты- вания [мм]	Материал	Напряжение [В]	Степень защиты	Частота [Гц]	Нагрузка [мА]	Чертеж	Код товара
-------------	-----------------	-------------------------------------	----------	-------------------	-------------------	-----------------	------------------	--------	---------------

Разъём M12 · Функция выхода 0...10 В аналоговый · 3 -проводный · DC аналоговый · Схема подключения № 16 · Группы разъемов 8, 10, 18, 20

	M12 / L = 70	0,2...2 f	латунь	15...30	IP 67	–	–	5	IF6029
	M12 / L = 70	0,4...4 nf	латунь	15...30	IP 67	–	–	6	IF6031
	M18 / L = 60	0,8...8 nf	латунь	15...30	IP 67	–	–	117	IG6084
	M18 / L = 60	0,5...5 f	латунь	15...30	IP 67	–	–	118	IG6087
	M30 / L = 70	1,0...15 nf	латунь	15...30	IP 67	–	–	10	II5914
	M30 / L = 70	1,0...10 f	латунь	15...30	IP 67	–	–	9	II5917
	40 x 40 x 54	1...15 f	полиамид	15...30	IP 67	–	–	99	IM5140
	40 x 40 x 54	1...26 nf	полиамид	15...30	IP 67	–	–	99	IM5142

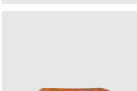
f = заподлицо / nf = незаподлицо

Датчики для промышленного применения при высокой температуре

Конструкция	Размеры [мм]	Расст. срабаты- вания [мм]	Материал	Напряжение [В]	Степень защиты	Частота [Гц]	Нагрузка [мА]	Чертеж	Код товара
Кабель 5 м · Функция выхода  · 3-проводный · DC PNP · Схема подключения № 4									
	M12 / L = 56	3 f	нерж. сталь	10...35	IP 65	500	120	119	IF6074
	M18 / L = 77	8 nf	нерж. сталь	10...35	IP 65	400	150	120	IG6119
	M18 / L = 70	5 f	нерж. сталь	10...35	IP 65	400	150	121	IG6614
	M30 / L = 79	15 nf	нерж. сталь	10...35	IP 65	200	150	122	II5930
	M30 / L = 70	10 f	нерж. сталь V4A	10...35	IP 65	200	150	123	II5961
	M50 / L = 70	20 f	нерж. сталь	10...35	IP 65	100	150	124	I95045

f = заподлицо / nf = незаподлицо

Датчики для промышленного применения на трубках и трубах

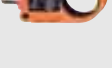
Конструкция	Внутр. диаметр [мм]	Принцип действия	Миним. диаметр стал. шарика [мм]	Макс. скорость детали [м/с]	Удлинение импульса [мс]	Время отклика / Время паузы [мс]	Чертеж	Код товара
Разъём M12 · Функция выхода  /  · 3-проводный · DC NPN · Схема подключения № 17 · Группы разъёмов 8, 10, 11, 18, 20								
	10,1	статический	1,5	35	10...150	0,5 / 10	125	I7R202
Разъём M12 · Функция выхода  /  · 3-проводный · DC NPN · Схема подключения № 17 · Группы разъёмов 8, 10, 18, 20								
	10,1	динамический	0,6	35	0,1...150	0,2 / 0,2	125	I7R204
	15,1	статический	2	35	10...150	0,5 / 10	126	I7R206
	15,1	динамический	0,8	35	0,1...150	0,2 / 0,2	126	I7R208
	20,1	статический	2,5	35	10...150	0,5 / 10	127	I7R210

Конструкция	Внутр. диаметр [мм]	Принцип действия	Миним. диаметр стал. шарика [мм]	Макс. скорость детали [м/с]	Удлинение импульса [мс]	Время отклика / Время паузы [мс]	Чертеж	Код товара
-------------	---------------------------	---------------------	---	--------------------------------------	-------------------------------	---	--------	---------------

Разъём M12 · Функция выхода  · 3-проводный · DC NPN · Схема подключения № 17 · Группы разъёмов 8, 10, 18, 20

	20,1	динамический	1,0	35	0,1...150	0,2 / 0,2	127	I7R212
	25,1	статический	3,0	35	10...150	0,5 / 10	128	I7R214
	25,1	динамический	1,2	35	0,1...150	0,2 / 0,2	128	I7R216

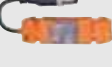
Разъём M12 · Функция выхода  · 3-проводный · DC PNP · Схема подключения № 18 · Группы разъёмов 8, 10, 11, 18, 20

	10,1	статический	1,5	35	10...150	0,5 / 10	125	I7R201
	10,1	динамический	0,6	35	0,1...150	0,2 / 0,2	125	I7R203
	15,1	статический	2	35	10...150	0,5 / 10	126	I7R205
	15,1	динамический	0,8	35	0,1...150	0,2 / 0,2	126	I7R207
	20,1	статический	2,5	35	10...150	0,5 / 10	127	I7R209
	20,1	динамический	1,0	35	0,1...150	0,2 / 0,2	127	I7R211
	25,1	статический	3,0	35	10...150	0,5 / 10	128	I7R213
	25,1	динамический	1,2	35	0,1...150	0,2 / 0,2	128	I7R215
	51	статический	6	35	10...150	0,5 / 10	129	I7R217

Трубные датчики для промышленных применений

Конструкция	Расстояние срабатывания [мм]	Принцип действия	Миним. диаметр стал. шарика [мм]	Макс. скорость детали [м/с]	Удлинение импульса [мс]	Время отклика / Время паузы [мс]	Чертеж	Код товара
-------------	------------------------------------	---------------------	---	--------------------------------------	-------------------------------	---	--------	---------------

Кабель 0,09 м · с разъёмом M12 · Функция выхода  · 3-проводный · DC NPN · Схема подключения № 17 · Группы разъёмов 8, 10, 18, 20, 117, 118, 147

	≤ 14	статический	3,0	35	100	0,5 / 100	130	I85003
---	------	-------------	-----	----	-----	-----------	-----	--------

Конструкция	Расстояние срабатывания [мм]	Принцип действия	Миним. диаметр стал. шарика [мм]	Макс. скорость детали [м/с]	Удлинение импульса [мс]	Время отклика / Время паузы [мс]	Чертеж	Код товара
-------------	---------------------------------	------------------	-------------------------------------	--------------------------------	----------------------------	--	--------	------------

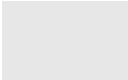
Кабель 0,09 м · с разъёмом M12 · Функция выхода  · 3-проводный · DC NPN · Схема подключения № 17 · Группы разъёмов 8, 10, 18, 20, 117, 118, 147

	≤ 20	динамический	1,0	35	100	0,2 / 100	130	I85007
---	------	--------------	-----	----	-----	-----------	-----	--------

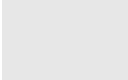
Кабель 0,09 м · с разъёмом M12 · Функция выхода  · 3-проводный · DC PNP · Схема подключения № 18 · Группы разъёмов 8, 10, 11, 18, 20, 117, 118, 119, 147, 148

	≤ 14	статический	3,0	35	100	0,5 / 100	130	I85002
	≤ 20	динамический	1,0	35	100	0,2 / 100	130	I85006

Разъём M8 · Функция выхода  · 3-проводный · DC NPN · Схема подключения № 17 · Группы разъёмов 1, 3, 72, 78, 114

	≤ 14	статический	3,0	35	100	0,5 / 100	131	I85001
	≤ 20	динамический	1,0	35	100	0,2 / 100	131	I85005

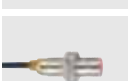
Разъём M8 · Функция выхода  · 3-проводный · DC PNP · Схема подключения № 18 · Группы разъёмов 1, 2, 3, 72, 78, 114, 115

	≤ 14	статический	3,0	35	100	0,5 / 100	131	I85000
	≤ 20	динамический	1,0	35	100	0,2 / 100	131	I85004

Датчики для промышленного применения, масел или хладагентов и подвижной техники, с увеличенным рабочим диапазоном

Конструкция	Размеры [мм]	Расст. срабатывания [мм]	Материал	Напряжение [В]	Степень защиты	Частота [Гц]	Нагрузка [мА]	Чертеж	Код товара
-------------	-----------------	-----------------------------	----------	-------------------	----------------	-----------------	------------------	--------	------------

Кабель 2 м · Функция выхода  · 3-проводный · DC NPN · Схема подключения № 19

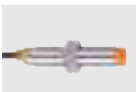
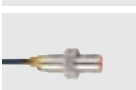
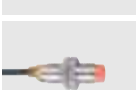
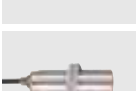
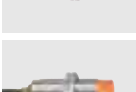
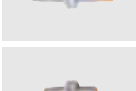
	M12 / L = 60	4 f	латунь	10...30	IP 65 / IP 66 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	700	100	132	IFS254
	M12 / L = 60	7 nf	латунь	10...30	IP 65 / IP 66 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	700	100	133	IFS255
	M12 / L = 40	4 f	латунь	10...30	IP 65 / IP 66 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	700	100	134	IFS258
	M12 / L = 40	7 nf	латунь	10...30	IP 65 / IP 66 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	700	100	135	IFS259

Конструкция	Размеры [мм]	Расст. срабаты- вания [мм]	Материал	Напряжение [В]	Степень защиты	Частота [Гц]	Нагрузка [мА]	Чертеж	Код товара
-------------	-----------------	-------------------------------------	----------	-------------------	-------------------	-----------------	------------------	--------	---------------

Кабель 2 м · Функция выхода · 3-проводный · DC NPN · Схема подключения № 19

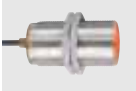
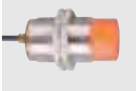
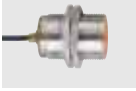
	M18 / L = 60	8 f	латунь	10...30	IP 65 / IP 66 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	400	100	136	IGS246
	M18 / L = 60	12 nf	латунь	10...30	IP 65 / IP 66 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	300	100	137	IGS247
	M18 / L = 40	8 f	латунь	10...30	IP 65 / IP 66 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	400	100	138	IGS250
	M18 / L = 40	12 nf	латунь	10...30	IP 65 / IP 66 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	300	100	139	IGS251
	M30 / L = 60	15 f	латунь	10...30	IP 65 / IP 66 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	100	100	140	IIS240
	M30 / L = 60	22 nf	латунь	10...30	IP 65 / IP 66 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	100	100	141	IIS241
	M30 / L = 45	15 f	латунь	10...30	IP 65 / IP 66 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	100	100	142	IIS244
	M30 / L = 45	22 nf	латунь	10...30	IP 65 / IP 66 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	100	100	143	IIS245

Кабель 2 м · Функция выхода · 3-проводный · DC PNP · Схема подключения № 4

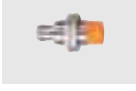
	M12 / L = 60	4 f	латунь	10...30	IP 65 / IP 66 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	700	100	132	IFS252
	M12 / L = 60	7 nf	латунь	10...30	IP 65 / IP 66 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	700	100	133	IFS253
	M12 / L = 40	4 f	латунь	10...30	IP 65 / IP 66 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	700	100	134	IFS256
	M12 / L = 40	7 nf	латунь	10...30	IP 65 / IP 66 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	700	100	135	IFS257
	M18 / L = 60	8 f	латунь	10...30	IP 65 / IP 66 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	400	100	136	IGS244
	M18 / L = 60	12 nf	латунь	10...30	IP 65 / IP 66 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	300	100	137	IGS245
	M18 / L = 40	8 f	латунь	10...30	IP 65 / IP 66 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	400	100	138	IGS248

Конструкция	Размеры [мм]	Расст. срабаты- вания [мм]	Материал	Напряжение [В]	Степень защиты	Частота [Гц]	Нагрузка [мА]	Чертеж	Код товара
-------------	-----------------	-------------------------------------	----------	-------------------	-------------------	-----------------	------------------	--------	---------------

Кабель 2 м · Функция выхода · 3-проводный · DC PNP · Схема подключения № 4

	M18 / L = 40	12 nf	латунь	10...30	IP 65 / IP 66 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	300	100	139	IGS249
	M30 / L = 60	15 f	латунь	10...30	IP 65 / IP 66 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	100	100	140	IIS238
	M30 / L = 60	22 nf	латунь	10...30	IP 65 / IP 66 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	100	100	141	IIS239
	M30 / L = 45	15 f	латунь	10...30	IP 65 / IP 66 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	100	100	142	IIS242
	M30 / L = 45	22 nf	латунь	10...30	IP 65 / IP 66 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	100	100	143	IIS243

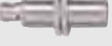
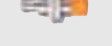
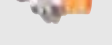
Разъём M12 · Функция выхода · 3-проводный · DC NPN · Схема подключения № 20 · Группы разъёмов 8, 10, 18, 20, 147

	M12 / L = 60	4 f	латунь	10...30	IP 65 / IP 66 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	700	100	144	IFS242
	M12 / L = 60	7 nf	латунь	10...30	IP 65 / IP 66 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	700	100	145	IFS243
	M12 / L = 45	4 f	латунь	10...30	IP 65 / IP 66 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	700	100	11	IFS246
	M12 / L = 45	7 nf	латунь	10...30	IP 65 / IP 66 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	700	100	146	IFS247
	M18 / L = 60	8 f	латунь	10...30	IP 65 / IP 66 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	400	100	147	IGS234
	M18 / L = 60	12 nf	латунь	10...30	IP 65 / IP 66 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	300	100	148	IGS235
	M18 / L = 45	8 f	латунь	10...30	IP 65 / IP 66 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	400	100	15	IGS238
	M18 / L = 45	12 nf	латунь	10...30	IP 65 / IP 66 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	300	100	149	IGS239
	M30 / L = 60	15 f	латунь	10...30	IP 65 / IP 66 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	100	100	150	IIS228
	M30 / L = 60	22 nf	латунь	10...30	IP 65 / IP 66 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	100	100	151	IIS229

Конструкция	Размеры [мм]	Расст. срабаты- вания [мм]	Материал	Напряжение [В]	Степень защиты	Частота [Гц]	Нагрузка [мА]	Чертеж	Код товара
Разъём M12 · Функция выхода  · 3-проводный · DC NPN · Схема подключения № 20 · Группы разъёмов 8, 10, 18, 20, 147									
	M30 / L = 50	15 f	латунь	10...30	IP 65 / IP 66 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	100	100	152	IIS232
	M30 / L = 50	22 nf	латунь	10...30	IP 65 / IP 66 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	100	100	153	IIS233
Разъём M12 · Функция выхода  · 3-проводный · DC PNP · Схема подключения № 1 · Группы разъёмов 8, 10, 18, 20, 147									
	M12 / L = 45	7 nf	латунь	10...30	IP 65 / IP 66 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	700	100	146	IFS245
	M12 / L = 60	4 f	латунь	10...30	IP 65 / IP 66 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	700	100	144	IFS240
	M12 / L = 60	7 nf	латунь	10...30	IP 65 / IP 66 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	700	100	145	IFS241
	M18 / L = 60	8 f	латунь	10...30	IP 65 / IP 66 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	400	100	147	IGS232
	M18 / L = 60	12 nf	латунь	10...30	IP 65 / IP 66 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	300	100	148	IGS233
	M18 / L = 45	8 f	латунь	10...30	IP 65 / IP 66 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	400	100	15	IGS236
	M18 / L = 45	12 nf	латунь	10...30	IP 65 / IP 66 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	300	100	149	IGS237
	M30 / L = 60	15 f	латунь	10...30	IP 65 / IP 66 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	100	100	150	IIS226
	M30 / L = 60	22 nf	латунь	10...30	IP 65 / IP 66 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	100	100	151	IIS227
	M30 / L = 50	15 f	латунь	10...30	IP 65 / IP 66 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	100	100	152	IIS230
	M30 / L = 50	22 nf	латунь	10...30	IP 65 / IP 66 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	100	100	153	IIS231
	M12 / L = 45	4 f	латунь	10...30	IP 65 / IP 66 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	700	100	11	IFS244

Конструкция	Размеры [мм]	Расст. срабаты- вания [мм]	Материал	Напряжение [В]	Степень защиты	Частота [Гц]	Нагрузка [мА]	Чертеж	Код товара
-------------	-----------------	-------------------------------------	----------	-------------------	-------------------	-----------------	------------------	--------	---------------

Разъём M12 · Функция выхода  · 3-проводный · DC NPN · Схема подключения № 21 · Группы разъёмов 8, 10, 18, 20, 147

	M12 / L = 60	4 f	латунь	10...30	IP 65 / IP 66 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	700	100	144	IFS249
	M12 / L = 60	7 nf	латунь	10...30	IP 65 / IP 66 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	700	100	145	IFS251
	M12 / L = 45	4 f	латунь	10...30	IP 65 / IP 66 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	700	100	11	IFS262
	M12 / L = 45	7 nf	латунь	10...30	IP 65 / IP 66 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	700	100	146	IFS263
	M18 / L = 60	8 f	латунь	10...30	IP 65 / IP 66 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	400	100	147	IGS241
	M18 / L = 60	12 nf	латунь	10...30	IP 65 / IP 66 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	300	100	148	IGS243
	M18 / L = 45	8 f	латунь	10...30	IP 65 / IP 66 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	400	100	15	IGS254
	M18 / L = 45	12 nf	латунь	10...30	IP 65 / IP 66 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	300	100	149	IGS255
	M30 / L = 60	15 f	латунь	10...30	IP 65 / IP 66 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	100	100	150	IIS235
	M30 / L = 60	22 nf	латунь	10...30	IP 65 / IP 66 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	100	100	151	IIS237
	M30 / L = 50	15 f	латунь	10...30	IP 65 / IP 66 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	100	100	152	IIS248
	M30 / L = 50	22 nf	латунь	10...30	IP 65 / IP 66 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	100	100	153	IIS249

Разъём M12 · Функция выхода  · 3-проводный · DC PNP · Схема подключения № 2 · Группы разъёмов 8, 10, 18, 20, 147

	M12 / L = 60	4 f	латунь	10...30	IP 65 / IP 66 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	700	100	144	IFS248
	M12 / L = 60	7 nf	латунь	10...30	IP 65 / IP 66 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	700	100	145	IFS250
	M12 / L = 45	4 f	латунь	10...30	IP 65 / IP 66 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	700	100	11	IFS260

Конструкция	Размеры [мм]	Расст. срабаты- вания [мм]	Материал	Напряжение [В]	Степень защиты	Частота [Гц]	Нагрузка [мА]	Чертеж	Код товара
Разъём M12 · Функция выхода  · 3-проводный · DC PNP · Схема подключения № 2 · Группы разъёмов 8, 10, 18, 20, 147									
	M12 / L = 45	7 nf	латунь	10...30	IP 65 / IP 66 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	700	100	146	IFS261
	M18 / L = 60	8 f	латунь	10...30	IP 65 / IP 66 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	400	100	147	IGS240
	M18 / L = 60	12 nf	латунь	10...30	IP 65 / IP 66 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	300	100	148	IGS242
	M18 / L = 45	8 f	латунь	10...30	IP 65 / IP 66 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	400	100	15	IGS252
	M18 / L = 45	12 nf	латунь	10...30	IP 65 / IP 66 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	300	100	149	IGS253
	M30 / L = 60	15 f	латунь	10...30	IP 65 / IP 66 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	100	100	150	IIS234
	M30 / L = 60	22 nf	латунь	10...30	IP 65 / IP 66 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	100	100	151	IIS236
	M30 / L = 50	15 f	латунь	10...30	IP 65 / IP 66 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	100	100	152	IIS246
	M30 / L = 50	22 nf	латунь	10...30	IP 65 / IP 66 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	100	100	153	IIS247

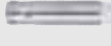
f = заподлицо / nf = незаподлицо

Датчики с увеличенным расстоянием срабатывания для масел и СОЖ

Конструкция	Размеры [мм]	Расст. срабаты- вания [мм]	Материал	Напряжение [В]	Степень защиты	Частота [Гц]	Нагрузка [мА]	Чертеж	Код товара
Разъём M12 · Функция выхода  · 2-проводный · DC PNP/NPN · Схема подключения № 45 · Группы разъёмов 8, 10, 18, 20									
	M12 / L = 45	4 f	латунь	10...30	IP 68	700	100	1	IFC202
	M18 / L = 46	8 f	латунь	10...30	IP 68	300	100	3	IGC202
	M18 / L = 51	12 nf	латунь	10...30	IP 68	250	100	4	IGC203

Конструкция	Размеры [мм]	Расст. срабаты- вания [мм]	Материал	Напряжение [В]	Степень защиты	Частота [Гц]	Нагрузка [мА]	Чертеж	Код товара
-------------	-----------------	-------------------------------------	----------	-------------------	-------------------	-----------------	------------------	--------	---------------

Разъём M12 · Функция выхода  · 2-проводный · DC PNP/NPN · Схема подключения № 36 · Группы разъёмов 8, 10, 11, 18, 20

	M12 / L = 45	4 f	латунь	10...30	IP 68	700	100	1	IFC200
	M12 / L = 50	7 nf	латунь	10...30	IP 68	700	100	2	IFC201
	M18 / L = 46	8 f	латунь	10...30	IP 68	400	100	3	IGC200
	M18 / L = 51	12 nf	латунь	10...30	IP 68	250	100	4	IGC201

Разъём M12 · Функция выхода  · 3-х проводный DC PNP · 2-х проводный DC PNP/NPN · Схема подключения № 37 · Группы разъёмов 8, 10, 11, 18, 20

	M12 / L = 70	4 f	латунь	10...30	IP 68	500	100	5	IFC210
	M18 / L = 70	8 f	латунь	10...30	IP 68	400	100	7	IGC210

Разъём M12 · Функция выхода  · 3-проводный · DC PNP · Схема подключения № 1 · Группы разъёмов 8, 10, 18, 20

	M12 / L = 45	4 f	латунь	10...30	IP 68	700	100	11	IFC204
	M12 / L = 50	7 nf	латунь	10...30	IP 68	700	100	154	IFC205

Разъём M12 · Функция выхода  · 3-проводный · DC PNP · Схема подключения № 1 · Группы разъёмов 8, 10, 11, 18, 20

	M12 / L = 45	4 f	латунь	10...36	IP 68	700	100	1	IFC206
---	--------------	-----	--------	---------	-------	-----	-----	---	--------

Разъём M12 · Функция выхода  · 3-проводный · DC PNP · Схема подключения № 1 · Группы разъёмов 8, 10, 18, 20

	M12 / L = 60	4 f	латунь	10...30	IP 68	700	200	144	IFC229
	M12 / L = 60	7 nf	латунь	10...30	IP 68	700	200	145	IFC230

Разъём M12 · Функция выхода  · 3-проводный · DC PNP · Схема подключения № 1 · Группы разъёмов 8, 10, 18, 20, 117, 118, 147

	M12 / L = 70	4 f	латунь	10...30	IP 68	700	100	13	IFC237
	M12 / L = 70	7 nf	латунь	10...30	IP 68	700	100	14	IFC238

Конструкция	Размеры [мм]	Расст. срабаты- вания [мм]	Материал	Напряжение [В]	Степень защиты	Частота [Гц]	Нагрузка [мА]	Чертеж	Код товара
Разъём M12 · Функция выхода  · 3-проводный · DC PNP · Схема подключения № 1 · Группы разъёмов 8, 10, 11, 18, 20									
	M18 / L = 46	8 f	латунь	10...36	IP 68	400	100	3	IGC204
	M18 / L = 51	12 nf	латунь	10...36	IP 68	300	100	4	IGC205
	M18 / L = 46	8 f	латунь	10...36	IP 68	400	100	3	IGC206
	M18 / L = 60	12 nf	латунь	10...36	IP 68	300	200	117	IGC220
	M18 / L = 60	8 f	латунь	10...36	IP 68	400	200	118	IGC221
	M18 / L = 70	8 f	латунь	10...36	IP 68	400	100	7	IGC224
	M18 / L = 70	12 nf	латунь	10...36	IP 68	300	100	8	IGC225
	M30 / L = 50	15 f	латунь	10...36	IP 68	100	100	155	IIC200
	M30 / L = 50	22 nf	латунь	10...36	IP 68	100	100	156	IIC201
	M30 / L = 60	15 f	латунь	10...36	IP 68	100	200	157	IIC206
	M30 / L = 60	22 nf	латунь	10...36	IP 68	100	200	158	IIC207
	M30 / L = 70	15 f	нерж. сталь V4A	10...36	IP 68	100	100	9	IIC210
	M30 / L = 70	22 nf	нерж. сталь V4A	10...36	IP 68	100	100	10	IIC211
	M8 / L = 50	2 f	нерж. сталь V4A	10...36	IP 67	1000	200	56	IE5381
	M8 / L = 50	4 nf	нерж. сталь V4A	10...36	IP 67	700	200	159	IE5382

Конструкция	Размеры [мм]	Расст. срабаты- вания [мм]	Материал	Напряжение [В]	Степень защиты	Частота [Гц]	Нагрузка [мА]	Чертеж	Код товара
Разъём M12 · Функция выхода  · 3-проводный · DC PNP · Схема подключения № 2 · Группы разъёмов 8, 10, 18, 20									
	M12 / L = 50	7 nf	латунь	10...30	IP 68	700	100	154	IFC208
Разъём M12 · Функция выхода  · 3-проводный · DC PNP · Схема подключения № 2									
	M12 / L = 45	4 f	латунь	10...30	IP 68	700	100	11	IFC207
Разъём M12 · Функция выхода  · 3-проводный · DC PNP · Схема подключения № 2 · Группы разъёмов 8, 10, 11, 18, 20									
	M12 / L = 45	4 f	латунь	10...36	IP 68	700	100	1	IFC209
	M18 / L = 46	8 f	латунь	10...36	IP 68	400	100	3	IGC207
	M18 / L = 51	12 nf	латунь	10...36	IP 68	300	100	4	IGC208
	M18 / L = 46	8 f	латунь	10...36	IP 68	400	100	3	IGC209
Разъём M12 · Функция выхода  /  · 2-проводный · DC PNP/NPN · Схема подключения № 38 · Группы разъёмов 8, 10, 18, 20									
	M12 / L = 60	4 f	латунь	10...36	IP 68	700	100	160	IFC234
	M12 / L = 60	7 nf	латунь	10...36	IP 68	500	100	161	IFC235
	M18 / L = 70	8 f	латунь	10...30	IP 68	400	100	7	IGC222
	M18 / L = 70	12 nf	латунь	10...36	IP 68	300	100	8	IGC223
	M30 / L = 70	15 f	латунь	10...30	IP 68	100	100	9	IIC208
	M30 / L = 70	22 nf	латунь	10...30	IP 68	100	100	10	IIC209

f = заподлицо / nf = незаподлицо

Датчики в цилиндрическом корпусе с резьбой для масел и СОЖ

Конструкция	Размеры [мм]	Расст. срабаты- вания [мм]	Материал	Напряжение [В]	Степень защиты	Частота [Гц]	Нагрузка [мА]	Чертеж	Код товара
-------------	-----------------	-------------------------------------	----------	-------------------	-------------------	-----------------	------------------	--------	---------------

Кабель 0,8 м · с разъёмом M12 · Функция выхода — 2-проводный · DC PNP/NPN · Схема подключения № 22 · Группы разъёмов 8, 10, 18, 20

	M8 / L = 42	2 f	латунь	10...55	IP 67	1000	100	162	IE9902
	M18 / L = 58	5 f	латунь	10...55	IP 67	700	400	163	IG9984

Кабель 0,8 м · с разъёмом M12 · Функция выхода — 2-проводный · DC PNP/NPN · Схема подключения № 46 · Группы разъёмов 8, 10, 18, 20

	M12 / L = 54	2 f	латунь	10...55	IP 67	800	100	164	IF9920
---	--------------	-----	--------	---------	-------	-----	-----	-----	--------

Кабель 2 м · Функция выхода — 2-проводный · DC PNP/NPN · Схема подключения № 23

	M18 / L = 54	5 f	латунь	10...55	IP 67	700	400	165	IG5682
--	--------------	-----	--------	---------	-------	-----	-----	-----	--------

Кабель 2 м · Функция выхода — 2-проводный · DC PNP/NPN · Схема подключения № 47

	M8 / L = 42	2 f	латунь	10...55	IP 67	1000	100	166	IE9203
	M12 / L = 54	2 f	латунь	10...55	IP 67	800	100	167	IF9222

Разъём M12 · Функция выхода — 2-проводный · DC PNP/NPN · Схема подключения № 22 · Группы разъёмов 8, 10, 18, 20

	M8 / L = 69	1 f	латунь	5...36	IP 65	2000	200	58	IE9940
	M12 / L = 60	2 f	латунь	10...55	IP 67	800	100	168	IF9924
	M18 / L = 65	5 f	латунь	10...55	IP 67	700	400	169	IG9983

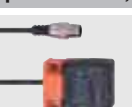
Разъём M12 · Функция выхода — 3-проводный · DC PNP · Схема подключения № 1 · Группы разъёмов 8, 10, 11, 18, 20

	M12 / L = 45	2 f	латунь	10...36	IP 68	700	200	1	IFC239
	M12 / L = 70	2 f	латунь	10...36	IP 68	700	200	5	IFC241

Конструкция	Размеры [мм]	Расст. срабаты- вания [мм]	Материал	Напряжение [В]	Степень защиты	Частота [Гц]	Нагрузка [мА]	Чертеж	Код товара
Разъём M12 · Функция выхода  · 3-проводный · DC PNP · Схема подключения № 1 · Группы разъёмов 8, 10, 11, 18, 20									
	M12 / L = 60	2 f	латунь	10...36	IP 68	700	200	160	IFC243
	M30 / L = 50	15 nf	нерж. сталь V4A	10...36	IP 68	100	200	156	IIC213

f = заподлицо / nf = незаподлицо

Датчики в прямоугольном корпусе для масел и СОЖ

Конструкция	Размеры [мм]	Расст. срабаты- вания [мм]	Материал	Напряжение [В]	Степень защиты	Частота [Гц]	Нагрузка [мА]	Чертеж	Код товара
Кабель 0,15 м · с разъёмом M12 · Функция выхода  · 2-проводный · DC PNP/NPN · Схема подключения № 22 · Группы разъёмов 8, 10, 18, 20									
	26 x 26 x 26	10 f	полиамид	10...36	IP 67	250	100	170	IO5018
Кабель 0,8 м · с разъёмом M12 · Функция выхода  · 2-проводный · DC PNP/NPN · Схема подключения № 22 · Группы разъёмов 8, 10, 18, 20									
	26 x 26 x 26	10 f	полиамид	10...36	IP 67	250	100	170	IO5017
Кабель 0,8 м · с разъёмом M12 · Функция выхода  · 2-проводный · DC PNP/NPN · Схема подключения № 46 · Группы разъёмов 8, 10, 18, 20									
	40 x 40 x 54	15 f	полиамид	10...36	IP 67	200	100	171	IM5138
Кабель 0,8 м · с разъёмом M12 · Функция выхода  · 2-проводный · DC PNP/NPN · Схема подключения № 48 · Группы разъёмов 8, 10, 18, 20									
	40 x 40 x 54	15 f	полиамид	10...36	IP 67	200	100	171	IM5137
Разъём M12 · Функция выхода  · 2-проводный · DC PNP/NPN · Схема подключения № 22 · Группы разъёмов 8, 10, 18, 20									
	26 x 26 x 43	10 f	полиамид	10...36	IP 67	250	100	172	IO5016
Разъём M12 · Функция выхода  · 2-проводный · DC PNP/NPN · Схема подключения № 46 · Группы разъёмов 8, 10, 18, 20									
	40 x 40 x 54	15 f	полиамид	10...36	IP 67	200	100	173	IM5127

f = заподлицо / nf = незаподлицо

Датчики с поправочным коэффициентом K = 1 для масел и СОЖ

Конструкция	Размеры [мм]	Расст. срабаты- вания [мм]	Материал	Напряжение [В]	Степень защиты	Частота [Гц]	Нагрузка [мА]	Чертеж	Код товара
-------------	-----------------	-------------------------------------	----------	-------------------	-------------------	-----------------	------------------	--------	---------------

Разъём M12 · Функция выхода  · 3-проводный · DC PNP · Схема подключения № 1 · Группы разъёмов 8, 10, 11, 18, 20

	M12 / L = 65	8 nf	нерж. сталь V4A	10...30	IP 68	2000	200	174	IFC246
	M18 / L = 65	5 f	нерж. сталь V4A	10...30	IP 68	2000	200	175	IGC232
	M18 / L = 65	12 nf	нерж. сталь V4A	10...30	IP 68	2000	200	176	IGC233
	M30 / L = 65	10 f	нерж. сталь V4A	10...30	IP 68	1000	200	177	IIC218
	M30 / L = 65	22 nf	нерж. сталь V4A	10...30	IP 68	1000	200	178	IIC219
	M12 / L = 65	3 f	латунь	10...30	IP 68	2000	200	179	IFC259

Разъём M8 · Функция выхода  · 3-проводный · DC PNP · Схема подключения № 1 · Группы разъёмов 1, 2, 3

	M8 / L = 65	1,5 f	нерж. сталь V4A	10...30	IP 67	1000	200	180	IE5390
	M8 / L = 65	4 nf	нерж. сталь V4A	10...30	IP 67	1000	200	181	IE5391

f = заподлицо / nf = незаподлицо

Датчики с керамической чувствительной поверхностью и устойчивостью к маслам и СОЖ

Конструкция	Размеры [мм]	Расст. срабаты- вания [мм]	Материал	Напряжение [В]	Степень защиты	Частота [Гц]	Нагрузка [мА]	Чертеж	Код товара
-------------	-----------------	-------------------------------------	----------	-------------------	-------------------	-----------------	------------------	--------	---------------

Разъём M12 · Функция выхода  · 3-х проводный DC PNP · 2-х проводный DC PNP/NPN · Схема подключения № 37 · Группы разъёмов 8, 10, 11, 18, 20

	M12 / L = 70	4 f	латунь	10...30	IP 68	500	100	5	IFC210
	M18 / L = 70	8 f	латунь	10...30	IP 68	400	100	7	IGC210

Конструкция	Размеры [мм]	Расст. срабаты- вания [мм]	Материал	Напряжение [В]	Степень защиты	Частота [Гц]	Нагрузка [мА]	Чертеж	Код товара
-------------	-----------------	-------------------------------------	----------	-------------------	-------------------	-----------------	------------------	--------	---------------

Разъём M12 · Функция выхода  · 3-проводный · DC PNP · Схема подключения № 1 · Группы разъёмов 8, 10, 11, 18, 20

	M12 / L = 45	4 f	латунь	10...36	IP 68	700	100	1	IFC206
	M30 / L = 60	15 f	латунь	10...36	IP 68	100	200	157	IIC206

Разъём M12 · Функция выхода  · 3-проводный · DC PNP · Схема подключения № 2 · Группы разъёмов 8, 10, 11, 18, 20

	M12 / L = 45	4 f	латунь	10...36	IP 68	700	100	1	IFC209
	M18 / L = 46	8 f	латунь	10...36	IP 68	400	100	3	IGC209

f = заподлицо / nf = незаподлицо

Датчики для масел и СОЖ, система AS-i

Конструкция	Размеры [мм]	Расст. срабаты- вания [мм]	Материал	Напряжение [В]	Степень защиты	Частота [Гц]	Нагрузка [мА]	Чертеж	Код товара
-------------	-----------------	-------------------------------------	----------	-------------------	-------------------	-----------------	------------------	--------	---------------

Разъём M12 · 2-проводный · AS-i · Схема подключения № 9 · Группы разъёмов 8, 10, 18, 20

	M12 / L = 60	4 f	нерж. сталь V4A	26,5...31,6	IP 68	100	–	160	IFC247
	M18 / L = 60	8 f	нерж. сталь V4A	26,5...31,6	IP 68	100	–	118	IGC234
	M18 / L = 60	12 nf	нерж. сталь V4A	26,5...31,6	IP 68	100	–	117	IGC235
	M30 / L = 60	14 f	нерж. сталь V4A	26,5...31,6	IP 68	100	–	157	IIC220
	M30 / L = 60	22 nf	нерж. сталь V4A	26,5...31,6	IP 68	100	–	158	IIC221

f = заподлицо / nf = незаподлицо

Датчики с защитой от воздействия электромагнитных полей с поправочным коэффициентом K = 1

Конструкция	Размеры [мм]	Расст. срабаты- вания [мм]	Материал	Напряжение [В]	Степень защиты	Частота [Гц]	Нагрузка [мА]	Чертеж	Код товара
-------------	-----------------	-------------------------------------	----------	-------------------	-------------------	-----------------	------------------	--------	---------------

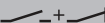
Разъём M12 · Функция выхода  · 3-проводный · DC PNP · Схема подключения № 1 · Группы разъёмов 108, 109, 110, 111

	M12 / L = 65	3 f	латунь	10...30	IP 67	4000	200	182	IFW200
	M12 / L = 65	8 nf	латунь	10...30	IP 67	4000	200	183	IFW201
	M18 / L = 65	5 f	латунь	10...30	IP 67	2000	200	175	IGW200
	M18 / L = 65	12 nf	латунь	10...30	IP 67	2000	200	176	IGW201
	M30 / L = 65	10 f	латунь	10...30	IP 67	1000	200	177	IIW200
	M30 / L = 65	22 nf	латунь	10...30	IP 67	1000	200	184	IIW201
	40 x 40 x 54	20 f	полиамид	10...36	IP 67	200	200	101	IM5119
	40 x 40 x 54	35 nf	полиамид	10...36	IP 67	200	200	101	IM5120
	40 x 40 x 54	40 nf	полиамид	10...36	IP 67	200	200	101	IM5129

Разъём M12 · Функция выхода  · 4-проводный · DC PNP · Схема подключения № 10 · Группы разъёмов 108, 109, 110, 111

	40 x 40 x 54	20 f	полиамид	10...36	IP 67	200	200	101	IM5124
	40 x 40 x 54	35 nf	полиамид	10...36	IP 67	200	200	101	IM5125
	40 x 40 x 54	40 nf	полиамид	10...36	IP 67	200	200	101	IM5126
	40 x 40 x 54	20 f	полиамид	10...36	IP 67	200	200	99	IM5132

Конструкция	Размеры [мм]	Расст. срабаты- вания [мм]	Материал	Напряжение [В]	Степень защиты	Частота [Гц]	Нагрузка [мА]	Чертеж	Код товара
-------------	-----------------	-------------------------------------	----------	-------------------	-------------------	-----------------	------------------	--------	---------------

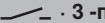
Разъём M12 · Функция выхода  · 4-проводный · DC PNP · Схема подключения № 10 · Группы разъёмов 8, 9, 10, 11, 18, 20, 117, 118, 119, 120, 147, 148

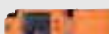
	40 x 40 x 54	35 nf	полиамид	10...36	IP 67	200	200	99	IM5133
	40 x 40 x 54	40 nf	полиамид	10...36	IP 67 / IP 69K	200	200	99	IM5135

f = заподлицо / nf = незаподлицо

Датчики с защитой от воздействия электромагнитных полей

Конструкция	Размеры [мм]	Расст. срабаты- вания [мм]	Материал	Напряжение [В]	Степень защиты	Частота [Гц]	Нагрузка [мА]	Чертеж	Код товара
-------------	-----------------	-------------------------------------	----------	-------------------	-------------------	-----------------	------------------	--------	---------------

Разъём M12 · Функция выхода  · 3-проводный · DC PNP · Схема подключения № 1 · Группы разъёмов 108, 109, 110, 111

	M12 / L = 60	4 nf	латунь	10...36	IP 67	1000	250	185	IF5675
	M18 / L = 60	5 f	латунь	10...36	IP 67	700	250	118	IG5647
	M12 / L = 60	2 f	латунь	10...36	IP 67	1000	250	186	IF5670
	M12 / L = 60	2 f	латунь	10...36	IP 67	1000	250	186	IF5750
	M12 / L = 60	4 nf	латунь	10...36	IP 67	1000	250	185	IF5751
	M18 / L = 60	5 f	латунь	10...36	IP 67	700	250	118	IG5667
	M30 / L = 60	10 f	латунь	10...36	IP 67	250	250	187	II5503
	40 x 40 x 118	15 f	PPE (модифиц.)	10...60	IP 67	50	200	188	IV5025

Разъём M12 · Функция выхода  · 4-проводный · DC PNP · Схема подключения № 10 · Группы разъёмов 108, 109, 110, 111

	92 x 80 x 40	50 f	PPE	10...36	IP 67	70	250	100	ID5059
---	--------------	------	-----	---------	-------	----	-----	-----	--------

f = заподлицо / nf = незаподлицо

Датчики в цельнометаллическом корпусе для масел и СОЖ

Конструкция	Размеры [мм]	Расст. срабаты- вания [мм]	Материал	Напряжение [В]	Степень защиты	Частота [Гц]	Нагрузка [мА]	Чертеж	Код товара
-------------	-----------------	-------------------------------------	----------	-------------------	-------------------	-----------------	------------------	--------	---------------

Разъём M12 · Функция выхода  · 3-проводный · DC NPN · Схема подключения № 20 · Группы разъёмов 8, 10, 18, 20

	M8 / L = 60	2 f	нерж. сталь V4A	10...36	IP 67 / IP 68	100	100	189	IEC203
	M12 / L = 60	3 f	нерж. сталь V4A	10...36	IP 67 / IP 68	100	100	160	IFC266
	M18 / L = 70	5 f	нерж. сталь V4A	10...36	IP 67 / IP 68	100	100	61	IGC252
	M30 / L = 70	10 f	нерж. сталь V4A	10...36	IP 67 / IP 68	50	100	190	IIC226

Разъём M12 · Функция выхода  · 3-проводный · DC PNP · Схема подключения № 1 · Группы разъёмов 8, 10, 11, 18, 20

	M12 / L = 60	3 f	нерж. сталь V4A	10...36	IP 67 / IP 68	100	100	160	IFC258
	M18 / L = 70	5 f	нерж. сталь V4A	10...36	IP 67 / IP 68	100	100	61	IGC248
	M30 / L = 70	10 f	нерж. сталь V4A	10...36	IP 67 / IP 68	50	100	190	IIC224
	M8 / L = 60	2 f	нерж. сталь V4A	10...36	IP 67 / IP 68	100	100	189	IEC200

Разъём M8 · Функция выхода  · 3-проводный · DC NPN · Схема подключения № 20 · Группы разъёмов 1, 3

	M8 / L = 50	2 f	нерж. сталь V4A	10...36	IP 67	100	100	191	IEC202
---	-------------	-----	-----------------	---------	-------	-----	-----	-----	--------

Разъём M8 · Функция выхода  · 3-проводный · DC PNP · Схема подключения № 1 · Группы разъёмов 1, 2, 3

	M8 / L = 50	2 f	нерж. сталь V4A	10...36	IP 67	100	100	191	IEC201
---	-------------	-----	-----------------	---------	-------	-----	-----	-----	--------

f = заподлицо / nf = незаподлицо

Датчики в цельнометаллическом корпусе для измерения масел и СОЖ с поправочным коэффициентом $K = 0$

Конструкция	Размеры [мм]	Расст. срабаты- вания [мм]	Материал	Напряжение [В]	Степень защиты	Частота [Гц]	Нагрузка [мА]	Чертеж	Код товара
-------------	-----------------	-------------------------------------	----------	-------------------	-------------------	-----------------	------------------	--------	---------------

Разъём M12 · Функция выхода  · 3-проводный · DC PNP · Схема подключения № 1 · Группы разъёмов 8, 10, 11, 18, 20

	M12 / L = 60	2,5 f	нерж. сталь V4A	10...36	IP 68	100	100	160	IFC263
	M18 / L = 70	4,5 f	нерж. сталь V4A	10...36	IP 68	100	100	192	IGC249

Разъём M12 · Функция выхода  · 3-проводный · DC PNP · Схема подключения № 2 · Группы разъёмов 8, 10, 11, 18, 20

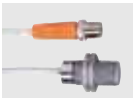
	M12 / L = 60	2,5 f	нерж. сталь V4A	10...36	IP 68	100	100	160	IFC264
	M18 / L = 70	4,5 f	нерж. сталь V4A	10...36	IP 68	100	100	192	IGC250

f = заподлицо / nf = незаподлицо

Датчики в цельнометаллическом корпусе со специальной защитой от сварочных брызг

Конструкция	Размеры [мм]	Расст. срабаты- вания [мм]	Материал	Напряжение [В]	Степень защиты	Частота [Гц]	Нагрузка [мА]	Чертеж	Код товара
-------------	-----------------	-------------------------------------	----------	-------------------	-------------------	-----------------	------------------	--------	---------------

Кабель 0,3 м · с разъёмом M12 · Функция выхода  · 2-проводный · DC PNP/NPN · Схема подключения № 22 · Группы разъёмов 108, 110, 111

	M8 / L = 45	2 f	нерж. сталь V4A	10...36	IP 67	150	100	193	IER203
	M12 / L = 40	4 f	нерж. сталь V4A	10...36	IP 67	75	100	194	IFR203
	M18 / L = 40	6 f	нерж. сталь V4A	10...36	IP 67	50	100	195	IGR203
	M30 / L = 40	12 f	нерж. сталь V4A	10...36	IP 67	25	100	196	IIR203

Кабель 0,3 м · с разъёмом M12 · Функция выхода  · 2-проводный · DC PNP/NPN · Схема подключения № 24 · Группы разъёмов 108, 110, 111

	M8 / L = 45	2 f	нерж. сталь V4A	10...36	IP 67	150	100	193	IER206
	M12 / L = 40	4 f	нерж. сталь V4A	10...36	IP 67	75	100	194	IFR206
	M18 / L = 40	6 f	нерж. сталь V4A	10...36	IP 67	50	100	195	IGR206

Конструкция	Размеры [мм]	Расст. срабаты- вания [мм]	Материал	Напряжение [В]	Степень защиты	Частота [Гц]	Нагрузка [мА]	Чертеж	Код товара
-------------	-----------------	-------------------------------------	----------	-------------------	-------------------	-----------------	------------------	--------	---------------

Кабель 0,3 м · с разъёмом M12 · Функция выхода  · 2-проводный · DC PNP/NPN · Схема подключения № 24 · Группы разъёмов 108, 110, 111

	M30 / L = 40	12 f	нерж. сталь V4A	10...36	IP 67	25	100	196	IIR206
---	--------------	------	-----------------	---------	-------	----	-----	-----	--------

Кабель 3 м · Функция выхода  · 2-проводный · DC PNP/NPN · Схема подключения № 25

	M8 / L = 45	2 f	нерж. сталь V4A	10...36	IP 67	150	100	197	IER204
	M12 / L = 40	4 f	нерж. сталь V4A	10...36	IP 67	75	100	198	IFR204
	M18 / L = 40	6 f	нерж. сталь V4A	10...36	IP 67	50	100	199	IGR204
	M30 / L = 40	12 f	нерж. сталь V4A	10...36	IP 67	25	100	200	IIR204

Кабель 5 м · Функция выхода  · 2-проводный · DC PNP/NPN · Схема подключения № 25

	M8 / L = 45	2 f	нерж. сталь V4A	10...36	IP 67	150	100	197	IER205
	M12 / L = 40	4 f	нерж. сталь V4A	10...36	IP 67	75	100	198	IFR205
	M18 / L = 40	6 f	нерж. сталь V4A	10...36	IP 67	50	100	199	IGR205
	M30 / L = 40	12 f	нерж. сталь V4A	10...36	IP 67	25	100	200	IIR205

Разъём M12 · Функция выхода  · 3-проводный · DC NPN · Схема подключения № 20 · Группы разъёмов 108, 110, 111

	M8 / L = 60	2 f	нерж. сталь V4A	10...36	IP 67 / IP 68	100	100	189	IER201
	M12 / L = 60	4 f	нерж. сталь V4A	10...36	IP 67	2	100	160	IFR202
	M18 / L = 70	6 f	нерж. сталь V4A	10...36	IP 67	2	100	61	IGR202
	M30 / L = 70	12 f	нерж. сталь V4A	10...36	IP 67	2	100	190	IIR202

Конструкция	Размеры [мм]	Расст. срабаты- вания [мм]	Материал	Напряжение [В]	Степень защиты	Частота [Гц]	Нагрузка [мА]	Чертеж	Код товара
-------------	-----------------	-------------------------------------	----------	-------------------	-------------------	-----------------	------------------	--------	---------------

Разъём M12 · Функция выхода  · 3-проводный · DC PNP · Схема подключения № 1 · Группы разъёмов 108, 109, 110, 111

	M8 / L = 60	2 f	нерж. сталь V4A	10...36	IP 67 / IP 68	100	100	189	IER200
	M12 / L = 60	4 f	нерж. сталь V4A	10...36	IP 67	2	100	160	IFR200
	M18 / L = 70	6 f	нерж. сталь V4A	10...36	IP 67	2	100	61	IGR200
	M30 / L = 70	12 f	нерж. сталь V4A	10...36	IP 67	2	100	190	IIR200

f = заподлицо / nf = незаподлицо

Датчики в цельнометаллическом корпусе для эксплуатации в условиях повышенной влажности/с соблюдением гигиенических норм

Конструкция	Размеры [мм]	Расст. срабаты- вания [мм]	Материал	Напряжение [В]	Степень защиты	Частота [Гц]	Нагрузка [мА]	Чертеж	Код товара
-------------	-----------------	-------------------------------------	----------	-------------------	-------------------	-----------------	------------------	--------	---------------

Разъём M12 · Функция выхода  · 3-проводный · DC NPN · Схема подключения № 20 · Группы разъёмов 117, 121

	M12 / L = 70	6 nf	нерж. сталь V4A	10...36	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	500	100	201	IFT246
	M18 / L = 70	12 nf	нерж. сталь V4A	10...36	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	500	100	202	IGT250
	M30 / L = 70	25 nf	нерж. сталь V4A	10...36	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	250	100	203	IIT232

Разъём M12 · Функция выхода  · 3-проводный · DC NPN · Схема подключения № 20 · Группы разъёмов 117

	M18 / L = 70	5 f	нерж. сталь V4A	10...36	IP 68 / IP 69K	100	100	61	IGT248
	M12 / L = 60	3 f	нерж. сталь V4A	10...36	IP 68 / IP 69K	100	100	160	IFT244
	M30 / L = 70	10 f	нерж. сталь V4A	10...36	IP 68 / IP 69K	50	100	190	IIT230

Разъём M12 · Функция выхода  · 3-проводный · DC PNP · Схема подключения № 1 · Группы разъёмов 117, 119, 121

	M12 / L = 70	6 nf	нерж. сталь V4A	10...36	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	500	100	201	IFT245
---	--------------	------	-----------------	---------	-----------------------------------	-----	-----	-----	--------

Конструкция	Размеры [мм]	Расст. срабаты- вания [мм]	Материал	Напряжение [В]	Степень защиты	Частота [Гц]	Нагрузка [мА]	Чертеж	Код товара
-------------	-----------------	-------------------------------------	----------	-------------------	-------------------	-----------------	------------------	--------	---------------

Разъём M12 · Функция выхода  · 3-проводный · DC PNP · Схема подключения № 1 · Группы разъёмов 117, 119, 121

	M18 / L = 70	12 nf	нерж. сталь V4A	10...36	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	500	100	202	IGT249
	M30 / L = 70	25 nf	нерж. сталь V4A	10...36	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	250	100	203	IIT231

Разъём M12 · Функция выхода  · 3-проводный · DC PNP · Схема подключения № 1 · Группы разъёмов 117, 119

	M18 / L = 70	5 f	нерж. сталь V4A	10...36	IP 68 / IP 69K	100	100	61	IGT247
	M30 / L = 70	10 f	нерж. сталь V4A	10...36	IP 68 / IP 69K	50	100	190	IIT228
	M12 / L = 60	3 f	нерж. сталь V4A	10...36	IP 68 / IP 69K	100	100	160	IFT240
	Ø 12 / L = 60	3 f	нерж. сталь V4A	10...36	IP 68 / IP 69K	100	100	204	IFT243

f = заподлицо / nf = незаподлицо

Датчики для гигиенических областей и влажных сред с увеличенным расстоянием срабатывания

Конструкция	Размеры [мм]	Расст. срабаты- вания [мм]	Материал	Напряжение [В]	Степень защиты	Частота [Гц]	Нагрузка [мА]	Чертеж	Код товара
-------------	-----------------	-------------------------------------	----------	-------------------	-------------------	-----------------	------------------	--------	---------------

1/2" UNF разъём · Функция выхода  · 2-проводный · AC/DC · Схема подключения № 26 · Группы разъёмов 29

	M30 / L = 70	22 nf	нерж. сталь V4A	20...140	IP 68 / IP 69K	25 / 100	200	205	IIT002
---	--------------	-------	-----------------	----------	----------------	----------	-----	-----	--------

Кабель 10 м · Функция выхода  · 3-проводный · DC PNP · Схема подключения № 4

	M12 / L = 50	4 f	нерж. сталь V4A	10...36	IP 68 / IP 69K	800	100	206	IFT207
	M12 / L = 61	7 nf	нерж. сталь V4A	10...36	IP 68 / IP 69K	800	100	207	IFT209
	M18 / L = 57	8 f	нерж. сталь V4A	10...36	IP 68 / IP 69K	600	100	208	IGT207
	M18 / L = 62	12 nf	нерж. сталь V4A	10...36	IP 68 / IP 69K	300	100	209	IGT209

Конструкция	Размеры [мм]	Расст. срабаты- вания [мм]	Материал	Напряжение [В]	Степень защиты	Частота [Гц]	Нагрузка [мА]	Чертеж	Код товара
-------------	-----------------	-------------------------------------	----------	-------------------	-------------------	-----------------	------------------	--------	---------------

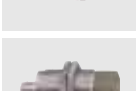
Кабель 10 м · Функция выхода · 3-проводный · DC PNP · Схема подключения № 4

	M30 / L = 59	14 f	нерж. сталь V4A	10...36	IP 68 / IP 69K	100	100	210	IIT206
	M30 / L = 59	22 nf	нерж. сталь V4A	10...36	IP 68 / IP 69K	100	100	211	IIT208

Кабель 6 м · Функция выхода · 3-проводный · DC PNP · Схема подключения № 4

	M12 / L = 50	4 f	нерж. сталь V4A	10...36	IP 68 / IP 69K	800	100	206	IFT206
	M12 / L = 61	7 nf	нерж. сталь V4A	10...36	IP 68 / IP 69K	800	100	207	IFT208
	M18 / L = 57	8 f	нерж. сталь V4A	10...36	IP 68 / IP 69K	600	100	208	IGT206
	M18 / L = 62	12 nf	нерж. сталь V4A	10...36	IP 68 / IP 69K	300	100	209	IGT208
	M30 / L = 59	22 nf	нерж. сталь V4A	10...36	IP 68 / IP 69K	100	100	211	IIT207
	M30 / L = 59	14 f	нерж. сталь V4A	10...36	IP 68 / IP 69K	100	100	210	IIT209

Разъём M12 · Функция выхода · 3-х проводный DC PNP · 2-х проводный DC PNP/NPN · Схема подключения № 37 · Группы разъёмов 117, 119

	M12 / L = 70	7 nf	нерж. сталь V4A	10...30	IP 68 / IP 69K	700	100	212	IFT202
	M12 / L = 70	4 f	нерж. сталь V4A	10...36	IP 68 / IP 69K	500	100	5	IFT205
	Ø 12 / L = 70	7 nf	нерж. сталь V4A	10...30	IP 68 / IP 69K	700	100	213	IFT210
	M18 / L = 70	12 nf	нерж. сталь V4A	10...30	IP 68 / IP 69K	300	100	214	IGT202
	M18 / L = 70	8 f	нерж. сталь V4A	10...36	IP 68 / IP 69K	400	100	7	IGT205
	M30 / L = 70	22 nf	нерж. сталь V4A	10...36	IP 68 / IP 69K	100	100	10	IIT202

Конструкция	Размеры [мм]	Расст. срабаты- вания [мм]	Материал	Напряжение [В]	Степень защиты	Частота [Гц]	Нагрузка [мА]	Чертеж	Код товара
-------------	-----------------	-------------------------------------	----------	-------------------	-------------------	-----------------	------------------	--------	---------------

Разъём M12 · Функция выхода  · 3-х проводный DC PNP · 2-х проводный DC PNP/NPN · Схема подключения № 37 · Группы разъёмов 117, 119

	M30 / L = 70	14 f	нерж. сталь V4A	10...36	IP 68 / IP 69K	100	100	9	IIT204
---	--------------	------	-----------------	---------	----------------	-----	-----	---	--------

Разъём M12 · Функция выхода  · 3-проводный · DC PNP · Схема подключения № 1 · Группы разъёмов 117, 119

	M12 / L = 50	7 nf	нерж. сталь V4A	10...36	IP 68 / IP 69K	800	100	215	IFT200
	M12 / L = 45	4 f	нерж. сталь V4A	10...36	IP 68 / IP 69K	800	100	1	IFT203
	M12 / L = 70	4 f	нерж. сталь V4A	10...36	IP 68 / IP 69K	700	100	5	IFT216
	M12 / L = 70	7 nf	нерж. сталь V4A	10...36	IP 68 / IP 69K	800	100	6	IFT217
	M18 / L = 51	12 nf	нерж. сталь V4A	10...36	IP 68 / IP 69K	300	100	216	IGT200
	M18 / L = 46	8 f	нерж. сталь V4A	10...36	IP 68 / IP 69K	600	100	3	IGT203
	M18 / L = 70	8 f	нерж. сталь V4A	10...36	IP 68 / IP 69K	400	100	7	IGT219
	M18 / L = 70	12 nf	нерж. сталь V4A	10...36	IP 68 / IP 69K	300	100	8	IGT220
	M30 / L = 50	22 nf	нерж. сталь V4A	10...36	IP 68 / IP 69K	100	100	217	IIT200
	M30 / L = 50	14 f	нерж. сталь V4A	10...36	IP 68 / IP 69K	100	100	155	IIT205
	M30 / L = 70	15 f	нерж. сталь V4A	10...36	IP 68 / IP 69K	100	100	9	IIT212
	M30 / L = 70	22 nf	нерж. сталь V4A	10...36	IP 68 / IP 69K	100	100	10	IIT213

Конструкция	Размеры [мм]	Расст. срабаты- вания [мм]	Материал	Напряжение [В]	Степень защиты	Частота [Гц]	Нагрузка [мА]	Чертеж	Код товара
-------------	-----------------	-------------------------------------	----------	-------------------	-------------------	-----------------	------------------	--------	---------------

Разъём M12 · Функция выхода  · 3-проводный · DC PNP · Схема подключения № 2 · Группы разъёмов 117

	M18 / L = 46	8 f	нерж. сталь V4A	10...36	IP 68 / IP 69K	600	100	3	IGT204
---	--------------	-----	-----------------	---------	----------------	-----	-----	---	--------

Разъём M12 · Функция выхода  · 3-проводный · DC PNP · Схема подключения № 2 · Группы разъёмов 117, 119

	M12 / L = 50	7 nf	нерж. сталь V4A	10...36	IP 68 / IP 69K	800	100	215	IFT201
---	--------------	------	-----------------	---------	----------------	-----	-----	-----	--------

	M12 / L = 45	4 f	нерж. сталь V4A	10...36	IP 68 / IP 69K	800	100	1	IFT204
---	--------------	-----	-----------------	---------	----------------	-----	-----	---	--------

	M18 / L = 51	12 nf	нерж. сталь V4A	10...36	IP 68 / IP 69K	300	100	216	IGT201
---	--------------	-------	-----------------	---------	----------------	-----	-----	-----	--------

f = заподлицо / nf = незаподлицо

Датчики для эксплуатации в условиях повышенной влажности/с соблюдением гигиенических норм

Конструкция	Размеры [мм]	Расст. срабаты- вания [мм]	Материал	Напряжение [В]	Степень защиты	Частота [Гц]	Нагрузка [мА]	Чертеж	Код товара
-------------	-----------------	-------------------------------------	----------	-------------------	-------------------	-----------------	------------------	--------	---------------

Кабель 2 м · Функция выхода  · 4-проводный · DC PNP · Схема подключения № 27

	M18 / L = 80	8 nf	нерж. сталь V4A	10...36	IP 67	320	250	44	IG5202
---	--------------	------	-----------------	---------	-------	-----	-----	----	--------

Разъём M12 · Функция выхода  · 3-х проводный DC PNP · 2-х проводный DC PNP/NPN · Схема подключения № 37 · Группы разъёмов 117, 119

	M18 / L = 70	8 nf	нерж. сталь V4A	10...36	IP 68 / IP 69K	300	100	214	IGT240
---	--------------	------	-----------------	---------	----------------	-----	-----	-----	--------

Разъём M12 · Функция выхода  · 3-проводный · DC PNP · Схема подключения № 1 · Группы разъёмов 117, 119

	M8 / L = 70	1 f	нерж. сталь V4A	10...36	IP 67	2000	200	218	IE5215
---	-------------	-----	-----------------	---------	-------	------	-----	-----	--------

	M8 / L = 55	2 nf	нерж. сталь V4A	10...36	IP 67	2000	200	219	IE5295
---	-------------	------	-----------------	---------	-------	------	-----	-----	--------

	M12 / L = 59	2 f	нерж. сталь V4A	10...36	IP 67	1100	200	220	IF5514
---	--------------	-----	-----------------	---------	-------	------	-----	-----	--------

	M12 / L = 83	4 nf	нерж. сталь V4A	10...36	IP 67	400	250	60	IF5594
---	--------------	------	-----------------	---------	-------	-----	-----	----	--------

	M12 / L = 44	4 nf	нерж. сталь V4A	10...36	IP 67	1400	150	221	IF5796
---	--------------	------	-----------------	---------	-------	------	-----	-----	--------

Конструкция	Размеры [мм]	Расст. срабаты- вания [мм]	Материал	Напряжение [В]	Степень защиты	Частота [Гц]	Нагрузка [мА]	Чертеж	Код товара
-------------	-----------------	-------------------------------------	----------	-------------------	-------------------	-----------------	------------------	--------	---------------

Разъём M12 · Функция выхода  · 3-проводный · DC PNP · Схема подключения № 1 · Группы разъёмов 117, 119

	M12 / L = 59	4 nf	нерж. сталь V4A	10...36	IP 67	1400	250	222	IF5813
	M12 / L = 44	2 f	нерж. сталь V4A	10...36	IP 67	1200	250	223	IF5815
	M12 / L = 83	2 f	нерж. сталь V4A	10...36	IP 67	800	250	59	IF5851
	M18 / L = 90	8 nf	нерж. сталь V4A	10...36	IP 67	300	250	224	IG5602
	M18 / L = 76	5 f	нерж. сталь V4A	10...36	IP 67	500	250	225	IG5813
	M30 / L = 92	10 f	нерж. сталь V4A	10...36	IP 67	250	250	226	II5689
	M30 / L = 92	15 nf	нерж. сталь V4A	10...36	IP 67	200	250	227	II5776

Разъём M12 · Функция выхода  · 2-проводный · DC PNP/NPN · Схема подключения № 38 · Группы разъёмов 117

	M12 / L = 83	2 f	нерж. сталь V4A	10...55	IP 67	1100	400	59	IF5759
	M12 / L = 83	4 nf	нерж. сталь V4A	10...55	IP 67	1500	300	60	IF5760
	M18 / L = 77	8 nf	нерж. сталь V4A	10...55	IP 67	300	300	228	IG5772
	M18 / L = 90	5 f	нерж. сталь V4A	10...55	IP 67	700	400	229	IG5806
	M30 / L = 78	15 nf	нерж. сталь V4A	10...55	IP 67	200	400	64	II5733
	M30 / L = 92	10 f	нерж. сталь V4A	10...55	IP 67	450	400	226	II5751

Конструкция	Размеры [мм]	Расст. срабаты- вания [мм]	Материал	Напряжение [В]	Степень защиты	Частота [Гц]	Нагрузка [мА]	Чертеж	Код товара
-------------	-----------------	-------------------------------------	----------	-------------------	-------------------	-----------------	------------------	--------	---------------

Разъём M12 · Функция выхода  · 4-проводный · DC PNP · Схема подключения № 10 · Группы разъёмов 117, 119



M18 / L = 45

10 nf

нерж. сталь V4A

10...36

IP 67

300

250

230

IG5846

f = заподлицо / nf = незаподлицо

Датчики с сертификатом ATEX 1D / 2G

Конструкция	Размеры [мм]	Расст. срабаты- вания [мм]	Материал	Номин. напря- жение 1 KΩ [В]	Напря- жение [В]	Собств. емкость [нФ]	Самоиндук- тивность [μН]	Часто- та [Гц]	Чертеж	Код товара
-------------	-----------------	-------------------------------------	----------	---------------------------------------	------------------------	----------------------------	--------------------------------	----------------------	--------	---------------

Кабель 2 м · Функция выхода  · 2-проводный · подключение к сертифицированным искробезопасным цепям с максимальными значениями U = 15 V / I = 50mA / P = 120 mW · Схема подключения № 28



M8 / L = 30

1 f

латунь

8,2 DC

7,5...30

80

70

2000

231

NE5001



M12 / L = 30

2 f

PBT

8,2 DC

7,5...30

140

340

1200

232

NF5001



M12 / L = 30

2 f

латунь

8,2 DC

7,5...30

140

340

1200

232

NF5002



M12 / L = 30

4 nf

PBT

8,2 DC

7,5...30

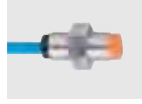
140

130

1500

232

NF5003



M12 / L = 30

4 nf

латунь

8,2 DC

7,5...30

140

130

1500

233

NF5004



M18 / L = 33

5 f

PBT

8,2 DC

7,5...30

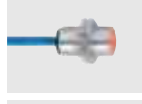
145

45

720

234

NG5001



M18 / L = 33

5 f

латунь

8,2 DC

7,5...30

145

45

720

234

NG5002



M18 / L = 33

8 nf

PBT

8,2 DC

7,5...30

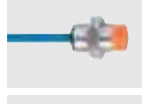
155

50

300

234

NG5003



M18 / L = 33

8 nf

латунь

8,2 DC

7,5...30

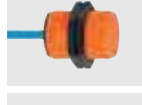
155

50

300

235

NG5004



M30 / L = 41

10 f

PBT

8,2 DC

7,5...30

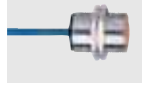
145

140

450

236

NI5001



M30 / L = 41

10 f

латунь

8,2 DC

7,5...30

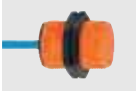
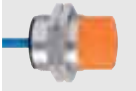
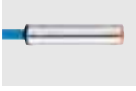
145

140

450

236

NI5002

Конструкция	Размеры [мм]	Расст. срабаты- вания [мм]	Материал	Номин. напря- жение 1 KΩ [В]	Напря- жение [В]	Собств. емкость [нФ]	Самоиндук- тивность [μН]	Часто- та [Гц]	Чертеж	Код товара
Кабель 2 м · Функция выхода  · 2-проводный · подключение к сертифицированным искробезопасным цепям с максимальными значениями U = 15 V / I = 50mA / P = 120 mW · Схема подключения № 28										
	M30 / L = 41	15 nf	PBT	8,2 DC	7,5...30	145	110	200	236	NI5003
	M30 / L = 41	15 nf	латунь	8,2 DC	7,5...30	145	110	200	237	NI5004
	40 x 12 x 26	4 nf	PBT	8,2 DC	7,5...30	110	135	400	238	NN5002
	28 x 10 x 16	2 f	PBT	8,2 DC	7,5...30	80	110	800	239	NS5002
	Ø 6,5 / L = 30	1 f	латунь	8,2 DC	7,5...30	80	70	2000	240	NT5001

f = заподлицо / nf = незаподлицо

Датчики с сертификатом ATEX 1D / 1G / 2G

Конструкция	Размеры [мм]	Расст. срабаты- вания [мм]	Материал	Номин. напря- жение 1 KΩ [В]	Напря- жение [В]	Собств. емкость [нФ]	Самоиндук- тивность [μН]	Часто- та [Гц]	Чертеж	Код товара
Разъём M12 · Функция выхода  · 2-проводный · подключение к сертифицированным искробезопасным цепям с максимальными значениями U = 15 V / I = 50mA / P = 120 mW · Схема подключения № 29 · Группы разъёмов 143, 145										
	M12 / L = 50	7 nf	латунь	8,2 DC	7,5...30	210	145	700	2	NF500A
	M12 / L = 45	4 f	латунь	8,2 DC	7,5...30	210	115	700	1	NF501A
	M18 / L = 51	12 nf	латунь	8,2 DC	7,5...30	200	85	300	4	NG500A
	M18 / L = 46	8 f	латунь	8,2 DC	7,5...30	200	190	400	3	NG501A
	M30 / L = 50	22 nf	латунь	8,2 DC	7,5...30	250	120	100	156	NI500A
	M30 / L = 50	15 f	латунь	8,2 DC	7,5...30	230	210	100	155	NI501A

Конструкция	Размеры [мм]	Расст. срабаты- вания [мм]	Материал	Номин. напря- жение 1 KΩ [В]	Напря- жение [В]	Собств. емкость [нФ]	Самоиндук- тивность [μН]	Часто- та [Гц]	Чертеж	Код товара
-------------	-----------------	-------------------------------------	----------	---------------------------------------	------------------------	----------------------------	--------------------------------	----------------------	--------	---------------

Разъём M12 · Функция выхода  · 2-проводный · подключение к сертифицированным искробезопасным цепям с максимальными значениями $U = 15 \text{ V}$ / $I = 50 \text{ mA}$ / $P = 120 \text{ mW}$ · Схема подключения № 30 · Группы разъёмов 145

	40 x 40 x 66	20 f	PPE	8,2 DC	7,5...30	250	450	200	116	NM500A
	40 x 40 x 66	35 nf	PPE	8,2 DC	7,5...30	220	710	100	116	NM501A

f = заподлицо / nf = незаподлицо

Датчики с сертификатом ATEX 3D/3G

Конструкция	Размеры [мм]	Расст. срабаты- вания [мм]	Материал	Номин. напря- жение 1 KΩ [В]	Напря- жение [В]	Собств. емкость [нФ]	Самоиндук- тивность [μН]	Часто- та [Гц]	Чертеж	Код товара
-------------	-----------------	-------------------------------------	----------	---------------------------------------	------------------------	----------------------------	--------------------------------	----------------------	--------	---------------

Разъём M12 · Функция выхода нормально открытый / нормально закрытый · 4-проводный · DC PNP · Схема подключения № 10 · Группы разъёмов 144, 146

	40 x 40 x 54	40 nf	PC	10...30 DC	–	–	–	60	241	IM511A
	40 x 40 x 54	20 f	PC	10...30 DC	–	–	–	100	241	IM512A
	40 x 40 x 54	30 nf	PC	10...30 DC	–	–	–	100	241	IM513A

Разъём M12 · Функция выхода  · 3-проводный · DC PNP · Схема подключения № 1 · Группы разъёмов 144, 146

	M12 / L = 70,2	6 nf	нерж. сталь V4A	10...36 DC	–	–	–	500	242	IF505A
	M18 / L = 70	12 nf	нерж. сталь V4A	10...36 DC	–	–	–	500	202	IG511A
	M30 / L = 70	25 nf	нерж. сталь V4A	10...36 DC	–	–	–	250	203	II503A
	M18 / L = 70	5 f	нерж. сталь V4A	10...36 DC	–	–	–	100	61	IG510A
	M30 / L = 70	10 f	нерж. сталь V4A	10...36 DC	–	–	–	50	243	II502A
	M12 / L = 60	3 f	нерж. сталь V4A	10...36 DC	–	–	–	100	244	IF503A

Конструкция	Размеры [мм]	Расст. срабаты- вания [мм]	Материал	Номин. напря- жение 1 КΩ [В]	Напря- жение [В]	Собств. емкость [нФ]	Самоиндук- тивность [μН]	Часто- та [Гц]	Чертеж	Код товара
-------------	-----------------	-------------------------------------	----------	---------------------------------------	------------------------	----------------------------	--------------------------------	----------------------	--------	---------------

Разъём M12 · Функция выхода  · 3-проводный · DC PNP · Схема подключения № 2 · Группы разъёмов 144, 146

	M18 / L = 70	5 f	нерж. сталь V4A	10...36 DC	–	–	–	100	61	IG512A
	M12 / L = 60	3 f	нерж. сталь V4A	10...36 DC	–	–	–	100	244	IF504A

f = заподлицо / nf = незаподлицо

Датчики с сертификатом ATEX 3D

Конструкция	Размеры [мм]	Расст. срабаты- вания [мм]	Материал	Номин. напря- жение 1 КΩ [В]	Напря- жение [В]	Собств. емкость [нФ]	Самоиндук- тивность [μН]	Часто- та [Гц]	Чертеж	Код товара
-------------	-----------------	-------------------------------------	----------	---------------------------------------	------------------------	----------------------------	--------------------------------	----------------------	--------	---------------

Кабель 2 м · Функция выхода  · 2-проводный · AC/DC · Схема подключения № 13

	M18 / L = 80	8 nf	латунь	20...250 AC/DC	–	–	–	25 / 50	245	IG001A*
--	--------------	------	--------	-------------------	---	---	---	---------	-----	---------

Кабель 2 м · Функция выхода  · 3-проводный · DC PNP · Схема подключения № 4

	M18 / L = 80	8 nf	латунь	10...30 DC	–	–	–	300	245	IG513A
---	--------------	------	--------	------------	---	---	---	-----	-----	--------

Кабель 2 м · Функция выхода  /  · 2-проводный · DC PNP/NPN · Схема подключения № 40

	M18 / L = 80	8 nf	латунь	10...30 DC	–	–	–	300	245	IG515A
---	--------------	------	--------	------------	---	---	---	-----	-----	--------

Кабель 6 м · Функция выхода  · 2-проводный · AC/DC · Схема подключения № 13

	M30 / L = 81	15 nf	латунь	20...250 AC/DC	–	–	–	25 / 50	246	II001A*
---	--------------	-------	--------	-------------------	---	---	---	---------	-----	---------

Разъём M12 · Функция выхода  +  · 4-проводный · DC PNP · Схема подключения № 10 · Группы разъёмов 144, 146

	M18 / L = 80	10 nf	нерж. сталь V4A	10...30 DC	–	–	–	300	247	IG514A
---	--------------	-------	-----------------	------------	---	---	---	-----	-----	--------

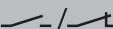
Клеммы · Функция выхода нормально открытый / нормально закрытый · 4-проводный · DC · Схема подключения № 31

	40 x 40 x 105	20 f	PC	10...30 DC	–	–	–	100	248	IM510A
---	---------------	------	----	------------	---	---	---	-----	-----	--------

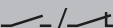
Клеммы · Функция выхода  · 4-проводный · DC · Схема подключения № 32

	40 x 40 x 105	20 f	PC	10...30 DC	–	–	–	100	248	IM509A
---	---------------	------	----	------------	---	---	---	-----	-----	--------

Конструкция	Размеры [мм]	Расст. срабаты- вания [мм]	Материал	Номин. напря- жение 1 KΩ [В]	Напря- жение [В]	Собств. емкость [нФ]	Самоиндук- тивность [μН]	Часто- та [Гц]	Чертеж	Код товара
-------------	-----------------	-------------------------------------	----------	---------------------------------------	------------------------	----------------------------	--------------------------------	----------------------	--------	---------------

Клеммы · Функция выхода  · 2-проводный · AC/DC · Схема подключения № 44

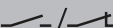
	105 x 80 x 42	60 nf	PPE	20...250 AC/DC	–	–	–	4	249	ID002A*
---	---------------	-------	-----	-------------------	---	---	---	---	-----	---------

Клеммы · Функция выхода  · 2-проводный · AC/DC · Схема подключения № 49

	40 x 40 x 105	40 nf	PC	20...250 AC/DC	–	–	–	10	248	IM002A*
---	---------------	-------	----	-------------------	---	---	---	----	-----	---------

Клеммы · Функция выхода  · 2-проводный · DC · Схема подключения № 50

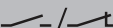
	40 x 40 x 105	20 f	PC	10...55 DC	–	–	–	100	248	IM508A
---	---------------	------	----	------------	---	---	---	-----	-----	--------

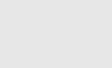
Клеммы · Функция выхода  · 3-проводный · AC/DC · Схема подключения № 49

	40 x 40 x 105	20 f	PC	20...250 AC/DC	–	–	–	10	248	IM001A*
--	---------------	------	----	-------------------	---	---	---	----	-----	---------

Клеммы · Функция выхода  · 3-проводный · DC PNP · Схема подключения № 43

	105 x 80 x 42	60 nf	PPE	10...30 DC	–	–	–	100	249	ID502A
---	---------------	-------	-----	------------	---	---	---	-----	-----	--------

Клеммы · Функция выхода  · 4-проводный · DC · Схема подключения № 51

	40 x 40 x 105	20 f	PC	10...30 DC	–	–	–	100	248	IM506A
	40 x 40 x 105	40 nf	PC	10...30 DC	–	–	–	100	248	IM507A

f = заподлицо / nf = незаподлицо

* для приборов AC и AC/DC

Миниатюрный предохранитель по стандарту IEC60127-2 лист 1, ≤ 2 А (быстродействующий) Рекомендуем проверить прибор на функциональность после короткого замыкания.

Датчики с сертификатом ATEX кат. 2D / 3G

Конструкция	Размеры [мм]	Расст. срабаты- вания [мм]	Материал	Номин. напря- жение 1 KΩ [В]	Напря- жение [В]	Собств. емкость [нФ]	Самоиндук- тивность [μН]	Часто- та [Гц]	Чертеж	Код товара
-------------	-----------------	-------------------------------------	----------	---------------------------------------	------------------------	----------------------------	--------------------------------	----------------------	--------	---------------

Разъём M12 · Функция выхода  · 3-проводный · DC PNP · Схема подключения № 33 · Группы разъёмов 144, 146

	M30 / L = 70	10 f	нерж. сталь V4A	10...36 DC	–	–	–	50	243	II504A
---	--------------	------	-----------------	------------	---	---	---	----	-----	--------

Клеммы · Функция выхода  /  · 3-проводный · DC PNP · Схема подключения № 52

	105 x 80 x 42	60 nf	PPE (модифиц.)	10...30 DC	–	–	–	100	249	ID503A
---	---------------	-------	----------------	------------	---	---	---	-----	-----	--------

f = заподлицо / nf = незаподлицо

Датчики щелевого типа с сертификатом ATEX 1D/1G

Конструкция	Размеры [мм]	Расст. срабаты- вания [мм]	Материал	Напряжение [В]	Степень защиты	Частота [Гц]	Нагрузка [мА]	Чертеж	Код товара
-------------	-----------------	-------------------------------------	----------	-------------------	-------------------	-----------------	------------------	--------	---------------

Кабель 0,065 m · Функция выхода  · подключение к сертифицированным искробезопасным цепям с максимальными значениями U = 15 V / I = 50mA / P = 120 mW · Схема подключения № 34

	Special design	–	PBT	–	IP 67	3000	–	250	N7S23A
---	----------------	---	-----	---	-------	------	---	-----	--------

Кабель 0,5 m · Функция выхода  · подключение к сертифицированным искробезопасным цепям с максимальными значениями U = 15 V / I = 50mA / P = 120 mW · Схема подключения № 28

	Special design	–	PBT	–	IP 67	5000	–	251	N7S20A
---	----------------	---	-----	---	-------	------	---	-----	--------

Кабель с разъёмом 0,065 m · Функция выхода  · подключение к сертифицированным искробезопасным цепям с максимальными значениями U = 15 V / I = 50mA / P = 120 mW · Схема подключения № 35

	Special design	–	PBT	–	IP 67	3000	–	252	N7S21A
---	----------------	---	-----	---	-------	------	---	-----	--------

Коммутирующие усилители с сертификатом ATEX

Конструкция	Описание	Код товара
-------------	----------	---------------

	Коммутирующие усилители для датчиков Namur согласно директиве 94/9/EG (ATEX) · Сертификат ATEX · группа II, категория (1) G D · 1-канальные · релейный выход · Программируемая функция выходного сигнала · Контроль короткого замыкания и обрыва провода	N0031A
	Коммутирующие усилители для датчиков Namur согласно директиве 94/9/EG (ATEX) · Сертификат ATEX · группа II, категория (1) G D · 2-канальные · Релейные выходы · Программируемая функция выходного сигнала · Контроль короткого замыкания и обрыва провода	N0032A
	Коммутирующие усилители для датчиков Namur согласно директиве 94/9/EG (ATEX) · Сертификат ATEX · группа II, категория (1) G D · 2-канальные · Релейные выходы · Программируемая функция выходного сигнала · Контроль короткого замыкания и обрыва провода	N0033A

Конструкция	Описание	Код товара
	Коммутирующие усилители для датчиков Namur согласно директиве 94/9/EG (ATEX) · Сертификат ATEX · группа II, категория (1) G D · 1-канальные · релейный выход · Программируемая функция выходного сигнала · Контроль короткого замыкания и обрыва провода	N0530A
	Коммутирующие усилители для датчиков Namur согласно директиве 94/9/EG (ATEX) · Сертификат ATEX · группа II, категория (1) G D · 1-канальные · Транзисторные выходы · Программируемая функция выходного сигнала · Контроль короткого замыкания и обрыва провода	N0531A
	Коммутирующие усилители для датчиков Namur согласно директиве 94/9/EG (ATEX) · Сертификат ATEX · группа II, категория (1) G D · 2-канальные · оптопарный выход · Программируемая функция выходного сигнала · Контроль короткого замыкания и обрыва провода	N0532A
	Коммутирующие усилители для датчиков Namur согласно директиве 94/9/EG (ATEX) · Сертификат ATEX · группа II, категория (1) G D · 2-канальные · Релейные выходы · Программируемая функция выходного сигнала · Контроль короткого замыкания и обрыва провода	N0533A
	Коммутирующие усилители для датчиков Namur согласно директиве 94/9/EG (ATEX) · Сертификат ATEX · группа II, категория (1) G D · 2-канальные · Транзисторные выходы · Программируемая функция выходного сигнала · Контроль короткого замыкания и обрыва провода	N0534A

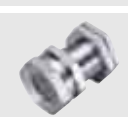
Принадлежности для датчиков в гладкостенном цилиндрическом корпусе

Конструкция	Описание	Код товара
	Крепежный зажим · Ø 12 mm · для датчиков в цилиндрическом гладком корпусе Ø 12мм · Исполнение В · Материал: нерж. сталь V4A	E11530
	Крепежный зажим · Ø 18 mm · для датчиков в цилиндрическом гладком корпусе Ø 18мм · Исполнение В · Материал: нерж. сталь V4A	E11531
	Монтажный адаптер · Ø 4 mm · Материал: TPE	E10204
	Монтажный адаптер · Ø 6,5 mm · Материал: PPE	E10014
	Монтажный адаптер · Ø 20 mm · Материал: PA	E10192
	Монтажный адаптер · Ø 34 mm · Материал: PA	E10193
	Монтажный адаптер · Ø 20 mm · Материал: Монтажный адаптер: PBT / винт: сталь оцинкованный	E10016
	Монтажный адаптер · Ø 34 mm · Материал: PBT	E10017
	Толкатель с ограничителем · для цилиндров Ø 6,5 mm · с Sn = 1 mm f · Материал: Толкатель с ограничителем: сталь / Толкатель : C45K закаленный с передней стороны / Накладная гайка: латунь никелированная.	E10155

Принадлежности для корпусов с резьбой M8

Конструкция	Описание	Код товара
	Угловой кронштейн · для M8 · Материал: нерж. сталь V2A	E10734
	Монтажный адаптер · Ø 8 mm · Материал: алюминий анодное оксидирование, покрытие черной эмалью	E10221
	Монтажный адаптер · Ø 8 mm · с конечным ограничителем · для M8 · Материал: PC	E11521
	Монтажный адаптер · M12 x 1 - Ø 8 mm · 32 mm · с конечным ограничителем · для M8 · Материал: латунь покрытая специальным слоем	E10848
	Монтажный адаптер · M12 x 1 - Ø 8 mm · 42 mm · с конечным ограничителем · для M8 · Материал: латунь покрытая специальным слоем	E10849
	Толкатель с ограничителем · для типов M8 x 1 · с расстоянием срабатывания (Sn) = 1 мм, 2 мм и 3 мм (заподлицо) · Материал: Толкатель с ограничителем: сталь / Толкатель : C45K закаленный с передней стороны / Накидная гайка: латунь никелированн.	E10154

Принадлежности для корпусов с резьбой M12

Конструкция	Описание	Код товара
	Угловой кронштейн · для M12 · Материал: нерж. сталь V2A	E10735
	Крепежный зажим · Исполнение O · для M12 · Материал: нерж.сталь	E11533
	Монтажный адаптер · Ø 12 mm · Материал: PBT	E10015
	Монтажный адаптер · Ø 12 mm · с конечным ограничителем · для M12 · Материал: PC	E11047
	Монтажный адаптер · Ø 12 mm · с конечным ограничителем · Для датчиков с фаской 45° · для M12 · Материал: PC	E11994
	Монтажный адаптер · M16 x 1 - Ø 12 mm · 45 mm · с конечным ограничителем · для M12 · Материал: латунь никелированн.	E10741
	Монтажный адаптер · M16 x 1 - Ø 12 mm · 34 mm · с конечным ограничителем · для M12 · Материал: латунь никелированн.	E10806

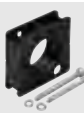
Конструкция	Описание	Код товара
	Монтажный адаптер · M16 x 1 - Ø 12 mm · с конечным ограничителем · для M12 · Материал: латунь никелированн.	E11114
	Гайки металлические · M12 x 1 · Материал: латунь никелированн.	E10024
	Гайки металлические · M12 x 1 · Материал: нерж. сталь V4A (320S31)	E10025

Принадлежности для корпусов с резьбой M18

Конструкция	Описание	Код товара
	Угловой кронштейн · для M18 · Материал: нерж. сталь V2A	E10736
	Крепежный зажим · Исполнение O · для M18 · Материал: нерж.сталь	E11534
	Монтажный адаптер · Ø 20 mm - Ø 18 mm · с переходной втулкой · для M18 · Материал: PBT	E10076
	Монтажный адаптер · Ø 18 mm · с конечным ограничителем · для M18 · Материал: PC	E11048
	Монтажный адаптер · Ø 18 mm · с конечным ограничителем · Для датчиков с фаской 45° · для M18 · Материал: PC	E11995
	Монтажный адаптер · M24 x 1,5 - Ø 18 mm · 58 mm · с конечным ограничителем · для M18 · Материал: латунь никелированн.	E10742
	Монтажный адаптер · M24 x 1,5 - Ø 18 mm · 36 mm · с конечным ограничителем · для M18 · Материал: латунь никелированн.	E10807
	Монтажный адаптер · M22 x 1 - Ø 18 mm · с конечным ограничителем · для M18 · Материал: латунь покрыт белой бронзой	E11115
	Полимерные гайки для арматуры · M18 x 1 · Материал: POM	E19503
	Гайки металлические · M18 x 1 · Материал: латунь никелированн.	E10027

Конструкция	Описание	Код товара
	Гайки металлические · M18 x 1 · Материал: нерж. сталь V4A (320S31)	E10028

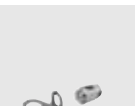
Принадлежности для корпусов с резьбой M30

Конструкция	Описание	Код товара
	Угловой кронштейн · для M30 · Материал: нерж. сталь V2A	E10737
	Монтажный адаптер · Ø 34 mm · Ø 30 mm · с переходной втулкой · для M30 · Материал: PBT	E10077
	Монтажный адаптер · Ø 30 mm · с конечным ограничителем · для M30 · Материал: PC	E11049
	Монтажный адаптер · Ø 30 mm · с конечным ограничителем · Для датчиков с фаской 45° · для M30 · Материал: PC	E11996
	Монтажный адаптер · M36 x 1,5 · Ø 30 mm · 58 mm · с конечным ограничителем · для M30 · Материал: латунь никелированн.	E10743
	Монтажный адаптер · M36 x 1,5 · Ø 30 mm · 36 mm · с конечным ограничителем · для M30 · Материал: латунь никелированн.	E10808
	Гайки металлические · M30 x 1,5 · Материал: латунь никелированн.	E10030
	Гайки металлические · M30 x 1,5 · Материал: нерж. сталь V4A (320S31)	E10031

Принадлежности для датчиков в прямоугольном корпусе

Конструкция	Описание	Код товара
	Монтажный кронштейн · с защелкивающимся механизмом соединения (snap-on) · для IDC · Материал: нерж. сталь V2A (303S22)	E10730
	Защитный кронштейн · для кабельных датчиков · для IW, KW · Материал: нерж. сталь V4A (320S31)	E20813

Системные компоненты

Конструкция	Описание	Код товара
	Монтажный набор · Ø 18,5 mm · Монтаж на цилиндре механизма зажима · M10 · для OG, IG, KG · Материал: зажим: отливка из цинка / крепеж: сталь	E20718
	Монтажный набор · Ø 18,5 mm · Монтаж на цилиндре механизма зажима · M10 · для OG, IG, KG · Материал: зажим: отливка из цинка / крепеж: сталь	E20719
	Угловой кронштейн · Монтаж на цилиндре механизма зажима · для IW, KQ5 · Материал: нерж. сталь V4A (320S31)	E20811
	Защитный кронштейн · для кабельных датчиков · для IW, KW · Материал: нерж. сталь V4A (320S31)	E20813
	Защитный кронштейн · для датчиков с разъемом M8 · для IW · Материал: нерж. сталь V4A (320S31)	E20814
	Монтажный набор · Ø 12,2 mm · Монтаж на цилиндре механизма зажима · M8 · для OF, IF · Материал: крепеж: нерж. сталь V4A (320S31) / зажим: отливка из цинка	E20856
	Монтажный набор · Ø 12,2 mm · Монтаж на цилиндре механизма зажима · M8 · для OF, IF · Материал: крепеж: нерж. сталь V4A (320S31) / зажим: нерж. сталь V4A	E20857
	Монтажный набор · Ø 12,2 mm · Монтаж на цилиндре механизма зажима · M8 · для OF, IF · Материал: крепеж: нерж. сталь V4A (320S31) / зажим: отливка из цинка	E20860
	Монтажный набор · Ø 12,2 mm · Монтаж на цилиндре механизма зажима · M8 · для OF, IF · Материал: крепеж: нерж. сталь V4A (320S31) / зажим: нерж. сталь V4A	E20861
	Монтажный набор · Ø 12,2 mm · Монтаж на цилиндре механизма зажима · алюминиевый профиль · для OF, IF · Материал: крепеж: нерж. сталь V4A (320S31) / зажим: отливка из цинка / куб: отливка из цинка	E20864
	Монтажный набор · Ø 12,2 mm · Монтаж на цилиндре механизма зажима · алюминиевый профиль · для OF, IF · Материал: крепеж: нерж. сталь V4A (320S31) / зажим: отливка из цинка / куб: отливка из цинка	E20865
	Монтажный набор · Ø 18,5 mm · Монтаж на цилиндре механизма зажима · алюминиевый профиль · для OG, IG, KG · Материал: крепеж: нерж. сталь V4A (320S31) / зажим: отливка из цинка / куб: отливка из цинка	E20866
	Монтажный набор · Ø 18,5 mm · Монтаж на цилиндре механизма зажима · алюминиевый профиль · для OG, IG, KG · Материал: крепеж: нерж. сталь V4A (320S31) / зажим: отливка из цинка / куб: отливка из цинка	E20867
	Монтажный набор · Ø 18,5 mm · Монтаж на цилиндре механизма зажима · M10 · для OG, IG, KG · Материал: крепеж: нерж. сталь V4A (320S31) / зажим: нерж. сталь V4A	E20869

Конструкция	Описание	Код товара
	Монтажный набор · Ø 18,5 mm · Монтаж на цилиндре механизма зажима · M10 · для OG, IG, KG · Материал: крепеж: нерж. сталь V4A (320S31) / зажим: нерж. сталь V4A	E20870
	Монтажный набор · Ø 30,2 mm · Монтаж на цилиндре механизма зажима · M12 · для OI, II, KI · Материал: крепеж: нерж. сталь V4A (320S31) / зажим: отливка из цинка	E20873
	Монтажный набор · Ø 30,2 mm · Монтаж на цилиндре механизма зажима · M12 · для OI, II, KI · Материал: крепеж: нерж. сталь V4A (320S31) / зажим: нерж. сталь V4A	E20874
	Монтажный набор · Ø 30,2 mm · Монтаж на цилиндре механизма зажима · алюминиевый профиль · для II, KI, OID, OI · Материал: крепеж: нерж. сталь V4A (320S31) / зажим: отливка из цинка / куб: отливка из цинка	E20875

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижегород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.ifm.nt-rt.ru || эл. почта imf@nt-rt.ru