

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

Фотоэлектрические датчики для стандартных применений

ifm electronic



- Видимый красный свет для простоты юстировки
- Исполнения для гигиенических и влажных сред
- Светодиодная индикация для контроля работы, состояния выхода и функционирования
- Быстрая настройка с помощью простого обучения
- Большой выбор компонент системы для простого и безопасного монтажа

Фотоэлектрические датчики

Технологию автоматизации больше невозможно представить без фотоэлектрических датчиков - "электронных глаз". Они применяются там, где требуется точное и бесконтактное обнаружение местоположения объектов. При этом, материал обнаруживаемого объекта не важен. Рабочий диапазон оптических датчиков, в сравнении с индуктивными, гораздо больше.

Световые барьеры

Световой барьер характерен большим диапазоном действия. Система состоит из двух отдельных компонент: передатчика и приёмника. Луч света переносится только в одну сторону (от передатчика к приёмнику). Нежелательные эффекты применения, например, загрязнение линз, пар или туман не оказывают немедленного влияния на систему (высокий эксплуатационный резерв).

Рефлекторные датчики

В рефлекторных датчиках излучатель и приёмник заключены в один корпус. С помощью отражателя (рефлектора) излучаемый свет возвращается в приёмник.

Датчики диффузного отражения

Датчики диффузного отражения служат для непосредственного обнаружения объектов. Излучатель и приёмник заключены в один корпус. Излучатель излучает луч, который отражается от обнаруживаемого объекта и распознается приёмником. Система анализирует отражение света от объекта.

Поэтому для работы датчиков диффузного отражения не требуются дополнительные компоненты (например, отражатели).



Рефлектор отражает луч света: в рефлекторных датчиках излучатель и приёмник заключены в одном корпусе.

Искусственные глаза: фотоэлектрические датчики служат для обнаружения положения объектов в автоматизации.



Обзор	Стр.
Оптические датчики OF BasicLine в цилиндрическом корпусе (M12)	3 - 4
Оптические датчики JA в цилиндрическом корпусе (M12)	4
Оптические датчики OG в цилиндрическом корпусе, M18	4 - 7
Оптические датчики OG в цилиндрическом корпусе, M18	7 - 8
Оптические датчики OG в цилиндрическом корпусе для гигиенических областей и влажных сред, M18	8 - 10
Оптические датчики OG в цилиндрическом корпусе с боковой чувствительной поверхностью, M18	10 - 11
Оптические датчики OG в прямоугольном корпусе (M18)	11 - 12
Оптические датчики OG (M18) WetLine в прямоугольном корпусе для гигиенических областей и влажных сред	12
Оптические датчики OI (M30) в цилиндрическом корпусе	13
Оптические датчики OH BasicLine в прямоугольном корпусе	13 - 15
Оптические датчики O7 в прямоугольном корпусе	15 - 16
Оптические датчики OJ в прямоугольном корпусе и боковой чувствительной поверхностью	16
Оптические датчики OJ в прямоугольном корпусе и боковой чувствительной поверхностью	16 - 18
Оптические датчики OJ в прямоугольном корпусе и передней чувствительной поверхностью	18 - 19
Пластмассовый корпус прямоугольной формы в исполнении O6	19 - 21
Оптические датчики в прямоугольном корпусе O6 PerformanceLine, WetLine для гигиенических и влажных сред	21 - 25
Оптические датчики O5 в прямоугольном корпусе	25
Оптические датчики O5 в прямоугольном корпусе	26 - 27
Оптические датчики O5 в прямоугольном корпусе и сертификатом ATEX 3D	27
Оптические датчики OL BasicLine в прямоугольном корпусе	27 - 28
Оптические датчики O4 в прямоугольном корпусе	28
Оптические датчики O4 в прямоугольном корпусе	29
Призматические отражатели, отражательная пленка и крепежные элементы	29 - 31
Принадлежности для серии OF (M12)	31
Принадлежности для серии OG (M18)	32
Принадлежности для серии OI (M30)	32 - 33
Принадлежности для серии OH	33
Принадлежности для серии O7	33
Принадлежности для серии OJ	34
Принадлежности для серии O6	34 - 35
Принадлежности для серии O5	35 - 36
Принадлежности для серии OL	36

Оптические датчики OF BasicLine в цилиндрическом корпусе (M12)

Корпус	Принцип действия	Диапазон	Тип света	Диаметр свет. пятна [мм]	Режим срабатывания H = на свет D = на затемнение	№ схемы подключения	Чертеж	Код товара
--------	------------------	----------	-----------	--------------------------	--	---------------------	--------	------------

Однолучевой световой барьер · Кабель 2 м · 10...36 DC · Металл · IP67

	Излучатель	4 м	Инфракрасный	700	–	1	1	OF5018
	Приёмник	4 м	Инфракрасный	–	H/D PNP	31	1	OF5019

Однолучевой световой барьер · Разъём M12 · 10...36 DC · Металл · IP65 · Группы разъёмов 8, 10, 18, 20, 117, 118, 147

	Излучатель	4 м	Инфракрасный	700	–	2	2	OF5021
	Приёмник	4 м	Инфракрасный	–	H/D PNP	32	3	OF5022

Рефлекторный датчик · Кабель 2 м · 10...36 DC · Металл · IP67

	Рефлекторный датчик	0,05...2 м	Инфракрасный	140	H/D PNP	31	1	OF5014
	Поляризационный фильтр	0,2...0,8 м	красный	70	H/D PNP	31	1	OF5024
	Рефлекторный датчик	0,05...2 м	Инфракрасный	140	H/D NPN	33	1	OF5050

Рефлекторный датчик · Разъём M12 · 10...36 DC · Металл · IP65 · Группы разъёмов 8, 10, 18, 20, 117, 118, 147

	Рефлекторный датчик	0,05...2 м	Инфракрасный	140	H/D PNP	32	3	OF5016
	Поляризационный фильтр	0,2...0,8 м	красный	70	H/D PNP	32	3	OF5025
	Рефлекторный датчик	0,05...2 м	Инфракрасный	140	H/D NPN	34	3	OF5051
	Поляризационный фильтр	0,2...0,8 м	красный	70	H/D NPN	34	3	OF5062

Датчик диффузного отражения · Кабель 2 м · 10...36 DC · Металл · IP67

	Датчик диффузного отражения	1...200 мм	Инфракрасный	92	H/D PNP	31	1	OF5010
	Датчик диффузного отражения	1...200 мм	Инфракрасный	92	H/D NPN	35	1	OF5048

Датчики позиционирования и обнаружения объектов

Корпус	Принцип действия	Диапазон	Тип света	Диаметр свет. пятна [мм]	Режим срабатывания H = на свет D = на затемнение	№ схемы подключения	Чертеж	Код товара
--------	------------------	----------	-----------	--------------------------	--	---------------------	--------	------------

Датчик диффузного отражения · Кабель 2 м · 10...36 DC · Металл · IP67

	Датчик диффузного отражения	1...400 мм	Инфракрасный	185	H/D PNP	31	1	OF5026
---	-----------------------------	------------	--------------	-----	---------	----	---	--------

Датчик диффузного отражения · Кабель 6 м · 10...36 DC · нерж. сталь V4A · IP67

	Датчик диффузного отражения	1...200 мм	Инфракрасный	92	H/D PNP	31	1	OF5032
---	-----------------------------	------------	--------------	----	---------	----	---	--------

Датчик диффузного отражения · Разъём M12 · 10...36 DC · Металл · IP65 · Группы разъёмов 8, 10, 18, 20, 117, 118, 147

	Датчик диффузного отражения	1...200 мм	Инфракрасный	92	H/D PNP	32	3	OF5012
	Датчик диффузного отражения	1...400 мм	Инфракрасный	185	H/D PNP	32	3	OF5027
	Датчик диффузного отражения	1...200 мм	Инфракрасный	92	H/D NPN	36	3	OF5049
	Датчик диффузного отражения	1...400 мм	Инфракрасный	185	H/D NPN	36	3	OF5060

Оптические датчики JA в цилиндрическом корпусе (M12)

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

Разъём M12 · Функция выхода · DC PNP · Схема подключения № 3 · Группы разъёмов 117, 118, 147

	M12 / L = 63	50 f	нерж. сталь V4A	10...30	IP 68	1600	100	4	JAC201
	M12 / L = 63	50 f	нерж. сталь V4A	10...30	IP 68 / IP 69K	1600	100	4	JAT201

f = заподлицо / nf = незаподлицо

Оптические датчики OG в цилиндрическом корпусе, M18

Корпус	Принцип действия	Диапазон	Тип света	Диаметр свет. пятна [мм]	Режим срабатывания H = на свет D = на затемнение	№ схемы подключения	Чертеж	Код товара
--------	------------------	----------	-----------	--------------------------	--	---------------------	--------	------------

Однолучевой световой барьер · Разъём M12 · 10...30 DC · пластмасса · IP67 · Группы разъёмов 8, 10, 18, 20, 117, 118, 147

	Излучатель	8 м	красный	600	—	2	5	OGS100
---	------------	-----	---------	-----	---	---	---	--------

Корпус	Принцип действия	Диапазон	Тип света	Диаметр свет. пятна [мм]	Режим срабатывания H = на свет D = на затемнение	№ схемы подключения	Чертеж	Код товара
--------	------------------	----------	-----------	--------------------------	--	---------------------	--------	------------

Однолучевой световой барьер · Разъём M12 · 10...30 DC · пластмасса · IP67 · Группы разъёмов 8, 10, 11, 18, 20, 117, 118, 119, 147, 148

	Приёмник	8 м	красный	–	D PNP	4	5	OGE100
	Приёмник	8 м	красный	–	H PNP	5	5	OGE101
	Приёмник	8 м	красный	–	D NPN	6	5	OGE102
	Приёмник	8 м	красный	–	H NPN	6	5	OGE103

Однолучевой световой барьер · Разъём M12 · 10...36 DC · нерж. сталь V4A · IP67 · Группы разъёмов 8, 10, 18, 20, 117, 118, 147

	Излучатель	20 м	красный	800	–	2	6	OGS200
---	------------	------	---------	-----	---	---	---	--------

Однолучевой световой барьер · Разъём M12 · 10...36 DC · нерж. сталь V4A · IP67 · Группы разъёмов 8, 10, 11, 18, 20, 117, 118, 119, 147, 148

	Приёмник	20 м	красный	–	D PNP	4	6	OGE200
	Приёмник	20 м	красный	–	H PNP	5	6	OGE201

Однолучевой световой барьер · Кабель 2 м · 20...250 AC/DC (47...63 Hz AC) · пластмасса · IP67

	Излучатель	15 м	Инфракрасный	2000	–	7	7	OG0028
	Приёмник	15 м	Инфракрасный	–	H AC/DC	8	7	OG0029*
	Приёмник	15 м	Инфракрасный	–	D AC/DC	8	7	OG0038*

Однолучевой световой барьер · 1/2" разъем · 20...250 AC/DC (47...63 Hz AC) · пластмасса · IP67 · Группы разъёмов 29

	Излучатель	15 м	Инфракрасный	2000	–	9	8	OG0030
	Приёмник	15 м	Инфракрасный	–	H AC/DC	10	8	OG0031*
	Приёмник	15 м	Инфракрасный	–	D AC/DC	10	8	OG0039*

Корпус	Принцип действия	Диапазон	Тип света	Диаметр свет. пятна [мм]	Режим срабатывания H = на свет D = на затемнение	№ схемы подключения	Чертеж	Код товара
--------	------------------	----------	-----------	--------------------------	--	---------------------	--------	------------

Рефлекторный датчик · Разъём M12 · 10...30 DC · пластмасса · IP67 · Группы разъёмов 8, 10, 11, 18, 20, 117, 118, 119, 147, 148

	Поляризационный фильтр	0,05...2,5 м	красный	200	D PNP	4	5	OGP100
	Поляризационный фильтр	0,05...2,5 м	красный	200	H PNP	5	5	OGP101
	Поляризационный фильтр	0,05...2,5 м	красный	200	D NPN	6	5	OGP102
	Поляризационный фильтр	0,05...2,5 м	красный	200	H NPN	6	5	OGP103

Рефлекторный датчик · Разъём M12 · 10...36 DC · нерж. сталь V4A · IP67 · Группы разъёмов 8, 10, 11, 18, 20, 117, 118, 119, 147, 148

	Поляризационный фильтр	0,03...4 м	красный	160	D PNP	4	6	OGP200
	Поляризационный фильтр	0,03...4 м	красный	160	H PNP	5	6	OGP201

Рефлекторный датчик · Кабель 2 м · 20...250 AC/DC (47...63 Hz AC) · пластмасса · IP67

	Поляризационный фильтр	3 м	красный	262	H AC/DC	8	7	OG0043*
	Поляризационный фильтр	3 м	красный	262	D AC/DC	8	7	OG0032*

Рефлекторный датчик · 1/2" разъем · 20...250 AC/DC (47...63 Hz AC) · пластмасса · IP67 · Группы разъёмов 29

	Поляризационный фильтр	3 м	красный	262	H AC/DC	10	8	OG0044*
	Поляризационный фильтр	3 м	красный	262	D AC/DC	10	8	OG0033*

Датчик диффузного отражения · Разъём M12 · 10...30 DC · пластмасса · IP65 · Группы разъёмов 8, 10, 11, 18, 20, 117, 118, 119, 147, 148

	Датчик диффузного отражения	10...400 мм	красный	25	H PNP	4	9	OGT100
	Датчик диффузного отражения	10...400 мм	красный	25	D PNP	4	9	OGT101
	Датчик диффузного отражения	10...400 мм	красный	25	H NPN	6	9	OGT102
	Датчик диффузного отражения	10...400 мм	красный	25	D NPN	6	9	OGT103

Корпус	Принцип действия	Диапазон	Тип света	Диаметр свет. пятна [мм]	Режим срабатывания H = на свет D = на затемнение	№ схемы подключения	Чертеж	Код товара
--------	------------------	----------	-----------	--------------------------	--	---------------------	--------	------------

Датчик диффузного отражения · Разъём M12 · 10...36 DC · нерж. сталь V4A · IP65 · Группы разъёмов 8, 10, 11, 18, 20, 117, 118, 119, 147, 148

	Датчик диффузного отражения	2...600 мм	красный	50	H PNP	4	10	OGT200
	Подавление заднего фона	15...250 мм	красный	21	H PNP	4	10	OGH200

Датчик диффузного отражения · Кабель 2 м · 20...250 AC/DC (47...63 Hz AC) · пластмасса · IP67

	Датчик диффузного отражения	1...600 мм	Инфракрасный	< 169	H AC/DC	8	7	OG0034*
	Датчик диффузного отражения	1...600 мм	Инфракрасный	< 169	D AC/DC	8	7	OG0040*

Датчик диффузного отражения · Кабель 0,377 м · 20...250 AC/DC (47...63 Hz AC) · пластмасса · IP67

	Датчик диффузного отражения	1...600 мм	Инфракрасный	< 169	H AC/DC	8	7	OG0047*
--	-----------------------------	------------	--------------	-------	---------	---	---	---------

Датчик диффузного отражения · 1/2" разъём · 20...250 AC/DC (47...63 Hz AC) · пластмасса · IP67 · Группы разъёмов 29

	Датчик диффузного отражения	1...600 мм	Инфракрасный	< 169	H AC/DC	10	8	OG0035*
	Датчик диффузного отражения	1...600 мм	Инфракрасный	< 169	D AC/DC	10	8	OG0041*

*** 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.

Оптические датчики OG в цилиндрическом корпусе, M18

Корпус	Принцип действия	Диапазон	Тип света	Диаметр свет. пятна [мм]	Режим срабатывания H = на свет D = на затемнение	№ схемы подключения	Чертеж	Код товара
--------	------------------	----------	-----------	--------------------------	--	---------------------	--------	------------

Однолучевой световой барьер · Кабель 2 м · 10...36 DC · нерж. сталь V4A · IP67

	Излучатель	25 м	красный	1000	–	1	11	OGS501
	Приёмник	25 м	красный	–	H/D PNP	11	12	OGE502

Однолучевой световой барьер · Разъём M12 · 10...36 DC · нерж. сталь V4A · IP67 · Группы разъёмов 8, 10, 18, 20, 117, 118, 147

	Излучатель	25 м	красный	1000	–	2	13	OGS500
---	------------	------	---------	------	---	---	----	--------

Датчики позиционирования и обнаружения объектов

Корпус	Принцип действия	Диапазон	Тип света	Диаметр свет. пятна [мм]	Режим срабатывания H = на свет D = на затемнение	№ схемы подключения	Чертеж	Код товара
--------	------------------	----------	-----------	--------------------------	--	---------------------	--------	------------

Однолучевой световой барьер · Разъём M12 · 10...36 DC · нерж. сталь V4A · IP67 · Группы разъёмов 8, 10, 11, 18, 20, 117, 118, 119, 147, 148

	Приёмник	25 м	красный	–	H/D PNP	4	14	OGЕ500
---	----------	------	---------	---	---------	---	----	--------

Рефлекторный датчик · Кабель 2 м · 10...36 DC · нерж. сталь V4A · IP67

	Поляризационный фильтр	0,03...5 м	красный	200	H/D PNP	11	12	OGP502
---	------------------------	------------	---------	-----	---------	----	----	--------

Рефлекторный датчик · Разъём M12 · 10...36 DC · нерж. сталь V4A · IP67 · Группы разъёмов 8, 10, 11, 18, 20, 117, 118, 119, 147, 148

	Поляризационный фильтр	0,03...5 м	красный	200	H/D PNP	4	14	OGP500
---	------------------------	------------	---------	-----	---------	---	----	--------

Рефлекторный датчик · Разъём M12 · 10...36 DC · нерж. сталь V4A · IP67 · Группы разъёмов 8, 10, 18, 20, 117, 118, 147

	Поляризационный фильтр	0,03...5 м	красный	200	H/D NPN	6	14	OGP503
---	------------------------	------------	---------	-----	---------	---	----	--------

Датчик диффузного отражения · Кабель 2 м · 10...36 DC · нерж. сталь V4A · IP67

	Подавление заднего фона	15...300 мм	красный	25	H/D PNP	11	12	OGH501
---	-------------------------	-------------	---------	----	---------	----	----	--------

Датчик диффузного отражения · Разъём M12 · 10...36 DC · нерж. сталь V4A · IP67 · Группы разъёмов 8, 10, 11, 18, 20, 117, 118, 119, 147, 148

	Датчик диффузного отражения	2...800 мм	красный	66	H/D PNP	4	14	OGT500
	Подавление заднего фона	15...300 мм	красный	25	H/D PNP	4	14	OGH500

Датчик диффузного отражения · Разъём M12 · 10...36 DC · нерж. сталь V4A · IP67 · Группы разъёмов 8, 10, 18, 20, 117, 118, 147

	Подавление заднего фона	15...300 мм	красный	25	H/D NPN	6	14	OGH504
	Подавление заднего фона	15...300 мм	красный	25	H/D NPN	6	14	OGH502

Оптические датчики OG в цилиндрическом корпусе для гигиенических областей и влажных сред, M18

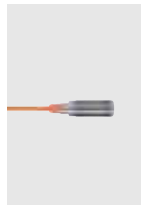
Корпус	Принцип действия	Диапазон	Тип света	Диаметр свет. пятна [мм]	Режим срабатывания H = на свет D = на затемнение	№ схемы подключения	Чертеж	Код товара
--------	------------------	----------	-----------	--------------------------	--	---------------------	--------	------------

Однолучевой световой барьер · Кабель 6 м · 10...36 DC · нерж. сталь V4A · IP67 / IP68 / IP69K

	Излучатель	20 м	красный	800	–	1	15	OGS301
---	------------	------	---------	-----	---	---	----	--------

Корпус	Принцип действия	Диапазон	Тип света	Диаметр свет. пятна [мм]	Режим срабатывания H = на свет D = на затемнение	№ схемы подключения	Чертеж	Код товара
--------	------------------	----------	-----------	--------------------------	--	---------------------	--------	------------

Однолучевой световой барьер · Кабель 6 м · 10...36 DC · нерж. сталь V4A · IP67 / IP68 / IP69K

	Приёмник	20 м	красный	–	D PNP	11	15	OGE302
	Приёмник	20 м	красный	–	H PNP	11	15	OGE303

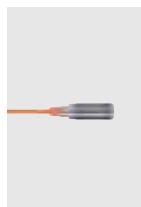
Однолучевой световой барьер · Разъём M12 · 10...36 DC · нерж. сталь V4A · IP67 / IP68 / IP69K · Группы разъёмов 117

	Излучатель	20 м	красный	800	–	2	6	OGS300
---	------------	------	---------	-----	---	---	---	--------

Однолучевой световой барьер · Разъём M12 · 10...36 DC · нерж. сталь V4A · IP67 / IP68 / IP69K · Группы разъёмов 117, 119

	Приёмник	20 м	красный	–	D PNP	4	6	OGE300
	Приёмник	20 м	красный	–	H PNP	5	6	OGE301

Рефлекторный датчик · Кабель 6 м · 10...36 DC · нерж. сталь V4A · IP67 / IP68 / IP69K

	Поляризационный фильтр	0,03...4 м	красный	160	D PNP	11	15	OGP302
	Поляризационный фильтр	0,03...4 м	красный	160	H PNP	11	15	OGP303

Рефлекторный датчик · Разъём M12 · 10...36 DC · нерж. сталь V4A · IP67 / IP68 / IP69K · Группы разъёмов 117, 119

	Поляризационный фильтр	0,03...4 м	красный	160	D PNP	4	6	OGP300
	Поляризационный фильтр	0,03...4 м	красный	160	H PNP	5	6	OGP301

Датчик диффузного отражения · Кабель 6 м · 10...36 DC · нерж. сталь V4A · IP67 / IP68 / IP69K

	Подавление заднего фона	100 мм	красный	9	H PNP	11	16	OGH306
	Подавление заднего фона	100 мм	красный	9	D PNP	11	16	OGH307
	Подавление заднего фона	200 мм	красный	17	H PNP	11	16	OGH308
	Подавление заднего фона	200 мм	красный	17	D PNP	11	16	OGH309

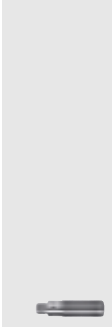
Датчики позиционирования и обнаружения объектов

Корпус	Принцип действия	Диапазон	Тип света	Диаметр свет. пятна [мм]	Режим срабатывания H = на свет D = на затемнение	№ схемы подключения	Чертеж	Код товара
--------	------------------	----------	-----------	--------------------------	--	---------------------	--------	------------

Датчик диффузного отражения · Кабель 6 м · 10...36 DC · нерж. сталь V4A · IP67 / IP68 / IP69K

	Подавление заднего фона	300 мм	красный	25	H PNP	11	16	OGH310
	Подавление заднего фона	300 мм	красный	25	D PNP	11	16	OGH311

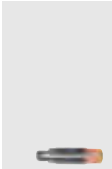
Датчик диффузного отражения · Разъём M12 · 10...36 DC · нерж. сталь V4A · IP67 / IP68 / IP69K · Группы разъёмов 117, 119

	Подавление заднего фона	100 мм	красный	9	H PNP	4	17	OGH300
	Подавление заднего фона	100 мм	красный	9	D PNP	4	17	OGH301
	Подавление заднего фона	200 мм	красный	17	H PNP	4	17	OGH302
	Подавление заднего фона	200 мм	красный	17	D PNP	4	17	OGH303
	Подавление заднего фона	300 мм	красный	25	H PNP	4	17	OGH304
	Подавление заднего фона	300 мм	красный	25	D PNP	4	17	OGH305

Оптические датчики OG в цилиндрическом корпусе с боковой чувствительной поверхностью, M18

Корпус	Принцип действия	Диапазон	Тип света	Диаметр свет. пятна [мм]	Режим срабатывания H = на свет D = на затемнение	№ схемы подключения	Чертеж	Код товара
--------	------------------	----------	-----------	--------------------------	--	---------------------	--------	------------

Однолучевой световой барьер · Разъём M12 · 10...30 DC · нерж. сталь V4A · IP68 · Группы разъёмов 8, 10, 18, 20, 117, 118, 147

	Излучатель	9 м	красный	< 3000	–	2	18	OG5129
	Приёмник	9 м	красный	–	H PNP	12	18	OG5127
	Приёмник	9 м	красный	–	D PNP	13	18	OG5128

Рефлекторный датчик · Разъём M12 · 10...30 DC · нерж. сталь V4A · IP68 · Группы разъёмов 8, 10, 18, 20, 117, 118, 147

	Поляризационный фильтр	3 м	красный	< 96	H PNP	12	18	OG5125
---	------------------------	-----	---------	------	-------	----	----	--------

Корпус	Принцип действия	Диапазон	Тип света	Диаметр свет. пятна [мм]	Режим срабатывания H = на свет D = на затемнение	№ схемы подключения	Чертеж	Код товара
--------	------------------	----------	-----------	--------------------------	--	---------------------	--------	------------

Рефлекторный датчик · Разъём M12 · 10...30 DC · нерж. сталь V4A · IP68 · Группы разъёмов 8, 10, 18, 20, 117, 118, 147

	Поляризационный фильтр	3 м	красный	< 96	D PNP	13	18	OG5126
---	------------------------	-----	---------	------	-------	----	----	--------

Датчик диффузного отражения · Разъём M12 · 10...30 DC · нерж. сталь V4A · IP68 · Группы разъёмов 8, 10, 18, 20, 117, 118, 147

	Подавление заднего фона	100 мм	красный	< 16	H PNP	12	19	OG5123
---	-------------------------	--------	---------	------	-------	----	----	--------

Датчик диффузного отражения · Разъём M12 · 10...30 DC · нерж. сталь V4A · IP68 · Группы разъёмов 8, 10, 11, 18, 20, 117, 118, 119, 147, 148

	Подавление заднего фона	200 мм	красный	< 28	H PNP	12	19	OG5124
---	-------------------------	--------	---------	------	-------	----	----	--------

Оптические датчики OG в прямоугольном корпусе (M18)

Корпус	Принцип действия	Диапазон	Тип света	Диаметр свет. пятна [мм]	Режим срабатывания H = на свет D = на затемнение	№ схемы подключения	Чертеж	Код товара
--------	------------------	----------	-----------	--------------------------	--	---------------------	--------	------------

Однолучевой световой барьер · Разъём M12 · 10...30 DC · Металл · IP67 · Группы разъёмов 8, 10, 18, 20, 117, 118, 147

	Излучатель	20 м	красный	800	–	2	20	OGS280
	Приёмник	20 м	красный	–	D NPN	14	20	OGE282

Однолучевой световой барьер · Разъём M12 · 10...30 DC · Металл · IP67 · Группы разъёмов 8, 10, 11, 18, 20, 117, 118, 119, 147, 148

	Приёмник	20 м	красный	–	D PNP	15	20	OGE280
	Приёмник	20 м	красный	–	H PNP	5	20	OGE281

Однолучевой световой барьер · 1/2" разъем · 20...250 AC (47...60 Hz) · Металл · IP67 · Группы разъёмов 29

	Излучатель	20 м	красный	800	–	16	21	OGS080*
---	------------	------	---------	-----	---	----	----	---------

Однолучевой световой барьер · 1/2" разъем · 20...250 AC (47...63 Hz) · Металл · IP67 · Группы разъёмов 29

	Приёмник	20 м	красный	–	D AC	17	21	OGE080*
	Приёмник	20 м	красный	–	H AC	17	21	OGE081*

Корпус	Принцип действия	Диапазон	Тип света	Диаметр свет. пятна [мм]	Режим срабатывания H = на свет D = на затемнение	№ схемы подключения	Чертеж	Код товара
Рефлекторный датчик · Разъём M12 · 10...30 DC · Металл · IP67 · Группы разъёмов 8, 10, 11, 18, 20, 117, 118, 119, 147, 148								
	Поляризационный фильтр	0,1...4 м	красный	160	D PNP	15	20	OGP280
	Поляризационный фильтр	0,1...4 м	красный	160	H PNP	5	20	OGP281
Рефлекторный датчик · Разъём M12 · 10...30 DC · Металл · IP67 · Группы разъёмов 8, 10, 18, 20, 117, 118, 147								
	Поляризационный фильтр	0,1...4 м	красный	160	D NPN	14	20	OGP282
	Поляризационный фильтр	0,1...4 м	красный	160	H NPN	18	20	OGP283
Рефлекторный датчик · 1/2" разъем · 20...250 AC (47...63 Hz) · Металл · IP67 · Группы разъёмов 29								
	Поляризационный фильтр	4 м	красный	160	D AC	17	21	OGP080*
	Поляризационный фильтр	4 м	красный	160	H AC	17	21	OGP081*
Датчик диффузного отражения · Разъём M12 · 10...30 DC · Металл · IP67 · Группы разъёмов 8, 10, 11, 18, 20, 117, 118, 119, 147, 148								
	Подавление заднего фона	100 мм	красный	7	H PNP	5	20	OGH280
	Подавление заднего фона	200 мм	красный	13	H PNP	5	20	OGH281
	Подавление заднего фона	15...200 мм	красный	13	H/D PNP	4	22	OGH580
Датчик диффузного отражения · Разъём M12 · 10...30 DC · Металл · IP67 · Группы разъёмов 8, 10, 18, 20, 117, 118, 147								
	Подавление заднего фона	100 мм	красный	7	H NPN	18	20	OGH282
	Подавление заднего фона	200 мм	красный	13	H NPN	18	20	OGH283
	Подавление заднего фона	15...200 мм	красный	13	H/D NPN	6	22	OGH581

Корпус	Принцип действия	Диапазон	Тип света	Диаметр свет. пятна [мм]	Режим срабатывания H = на свет D = на затемнение	№ схемы подключения	Чертеж	Код товара
--------	------------------	----------	-----------	--------------------------	--	---------------------	--------	------------

Датчик диффузного отражения · 1/2" разъем · 20...250 AC (47...63 Hz) · Металл · IP67 · Группы разъемов 29

	Подавление заднего фона	100 мм	красный	11	H AC	17	21	OGH080*
	Подавление заднего фона	100 мм	красный	11	D AC	17	21	OGH081*

* для приборов AC и AC/DC

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

Оптические датчики OG (M18) WetLine в прямоугольном корпусе для гигиенических областей и влажных сред

Корпус	Принцип действия	Диапазон	Тип света	Диаметр свет. пятна [мм]	Режим срабатывания H = на свет D = на затемнение	№ схемы подключения	Чертеж	Код товара
--------	------------------	----------	-----------	--------------------------	--	---------------------	--------	------------

Однолучевой световой барьер · Разъём M12 · 10...30 DC · Металл · IP67 / IP68 / IP69K · Группы разъемов 8, 10, 18, 20, 117, 118, 147

	Излучатель	15 м	красный	800	–	2	23	OGS380
---	------------	------	---------	-----	---	---	----	--------

Однолучевой световой барьер · Разъём M12 · 10...30 DC · Металл · IP67 / IP68 / IP69K · Группы разъемов 8, 10, 11, 18, 20, 117, 118, 119, 147, 148

	Приёмник	15 м	красный	–	D PNP	15	23	OGE380
	Приёмник	15 м	красный	–	H PNP	5	23	OGE381
	Приёмник	15 м	красный	–	D NPN	14	23	OGE382

Датчик диффузного отражения · Разъём M12 · 10...30 DC · Металл · IP67 / IP68 / IP69K · Группы разъемов 8, 10, 11, 18, 20, 117, 118, 119, 147, 148

	Подавление заднего фона	100 мм	красный	7	H PNP	5	23	OGH380
	Подавление заднего фона	200 мм	красный	13	H PNP	5	23	OGH381
	Подавление заднего фона	100 мм	красный	7	H NPN	18	23	OGH382
	Подавление заднего фона	200 мм	красный	13	H NPN	18	23	OGH383

Оптические датчики ОI (М30) в цилиндрическом корпусе

Корпус	Принцип действия	Диапазон	Тип света	Диаметр свет. пятна [мм]	Режим срабатывания H = на свет D = на затемнение	№ схемы подключения	Чертеж	Код товара
--------	------------------	----------	-----------	--------------------------	--	---------------------	--------	------------

Датчик диффузного отражения · Разъём M12 · 10...30 DC · Металл · IP67 · Группы разъёмов 8, 10, 11, 18, 20, 117, 118, 119, 147, 148

	Подавление заднего фона	600 мм	красный	30	H PNP	5	24	OIH280
---	-------------------------	--------	---------	----	-------	---	----	--------

Датчик диффузного отражения · Разъём M12 · 10...30 DC · Металл · IP67 · Группы разъёмов 8, 10, 18, 20, 117, 118, 147

	Подавление заднего фона	600 мм	красный	30	H NPN	18	24	OIH282
---	-------------------------	--------	---------	----	-------	----	----	--------

Датчик диффузного отражения · Разъём M12 · 10...30 DC · Металл · IP67 · Группы разъёмов 8, 10, 11, 18, 20, 117, 118, 119, 147, 148

	Подавление заднего фона	50...800 мм	красный	55	H PNP	5	25	OIH580
---	-------------------------	-------------	---------	----	-------	---	----	--------

Датчик диффузного отражения · Разъём M12 · 10...30 DC · Металл · IP67 · Группы разъёмов 8, 10, 18, 20, 117, 118, 147

	Подавление заднего фона	50...800 мм	красный	55	H NPN	18	25	OIH582
---	-------------------------	-------------	---------	----	-------	----	----	--------

Рефлекторный датчик · Разъём M12 · 10...30 DC · Металл · IP67 · Группы разъёмов 8, 10, 11, 18, 20, 117, 118, 119, 147, 148

	Поляризационный фильтр	0,1...15 м	красный	100 x 130	D PNP	15	26	OIP280
	Поляризационный фильтр	0,1...15 м	красный	100 x 130	H PNP	5	26	OIP281
	Поляризационный фильтр	0,1...15 м	красный	100 x 130	D NPN	14	26	OIP282
	Поляризационный фильтр	0,1...15 м	красный	100 x 130	H NPN	18	26	OIP283

Оптические датчики ОН BasicLine в прямоугольном корпусе

Корпус	Принцип действия	Диапазон	Тип света	Диаметр свет. пятна [мм]	Режим срабатывания H = на свет D = на затемнение	№ схемы подключения	Чертеж	Код товара
--------	------------------	----------	-----------	--------------------------	--	---------------------	--------	------------

Однолучевой световой барьер · Кабель 2 м · 10...30 DC · пластмасса · IP67

	Излучатель	1,2 м	красный	10	–	1	27	ОН5001
	Приёмник	1,2 м	красный	–	D PNP	19	27	ОН5002

Корпус	Принцип действия	Диапазон	Тип света	Диаметр свет. пятна [мм]	Режим срабатывания H = на свет D = на затемнение	№ схемы подключения	Чертеж	Код товара
Однолучевой световой барьер · Кабель 0,2 м · с разъёмом M8 · 10...30 DC · пластмасса · IP67 · Группы разъёмов 1, 3, 72, 78, 114								
	Излучатель	1,2 м	красный	10	–	2	27	ОН5020
	Приёмник	1,2 м	красный	–	D PNP	15	27	ОН5015
Однолучевой световой барьер · Кабель 0,2 м · с разъёмом M8 · 10...30 DC · пластмасса · IP67 · Группы разъёмов 1, 2, 3, 72, 78, 114, 115								
	Излучатель	1,2 м	красный	10	–	2	27	ОН5012
	Приёмник	1,2 м	красный	–	D PNP	15	27	ОН5003
Однолучевой световой барьер · Кабель 0,2 м · с разъёмом M8 · 10...30 DC · пластмасса · IP67 · Группы разъёмов 4, 5, 74, 80, 116								
	Излучатель	1,2 м	красный	10	–	2	27	ОН5012
	Приёмник	1,2 м	красный	–	D PNP	15	27	ОН5003
Рефлекторный датчик · Кабель 2 м · 10...30 DC · пластмасса · IP67								
	Поляризационный фильтр	0,8 м	красный	10	D PNP	19	28	ОН5010
Рефлекторный датчик · Кабель 0,2 м · с разъёмом M8 · 10...30 DC · пластмасса · IP67 · Группы разъёмов 1, 2, 3, 72, 78, 114, 115								
	Поляризационный фильтр	0,8 м	красный	10	D PNP	15	28	ОН5019
Рефлекторный датчик · Кабель 0,2 м · с разъёмом M8 · 10...30 DC · пластмасса · IP67 · Группы разъёмов 4, 5, 74, 80, 116								
	Поляризационный фильтр	0,8 м	красный	10	D PNP	15	28	ОН5011
Датчик диффузного отражения · Кабель 2 м · 10...30 DC · пластмасса · IP67								
	Подавление заднего фона	1...15 мм	красный	2,5	H PNP	20	29	ОН5008
	Подавление заднего фона	1...30 мм	красный	4,5	H PNP	20	29	ОН5006
	Датчик диффузного отражения	2...50 мм	красный	3,5	H PNP	20	29	ОН5004
Датчик диффузного отражения · Кабель 0,2 м · с разъёмом M8 · 10...30 DC · пластмасса · IP67 · Группы разъёмов 1, 2, 3, 72, 78, 114, 115								
	Датчик диффузного отражения	2...50 мм	красный	3,5	H PNP	5	29	ОН5016
	Подавление заднего фона	1...15 мм	красный	2,5	H PNP	5	29	ОН5018

Датчики позиционирования и обнаружения объектов

Корпус	Принцип действия	Диапазон	Тип света	Диаметр свет. пятна [мм]	Режим срабатывания H = на свет D = на затемнение	№ схемы подключения	Чертеж	Код товара
--------	------------------	----------	-----------	--------------------------	--	---------------------	--------	------------

Датчик диффузного отражения · Кабель 0,2 м · с разъёмом M8 · 10...30 DC · пластмасса · IP67 · Группы разъёмов 1, 2, 3, 72, 78, 114, 115

	Подавление заднего фона	1...30 мм	красный	4,5	H PNP	5	29	ОН5017
---	-------------------------	-----------	---------	-----	-------	---	----	--------

Датчик диффузного отражения · Кабель 0,2 м · с разъёмом M8 · 10...30 DC · пластмасса · IP67 · Группы разъёмов 4, 5, 74, 80, 116

	Датчик диффузного отражения	2...50 мм	красный	3,5	H PNP	5	29	ОН5005
	Подавление заднего фона	1...15 мм	красный	2,5	H PNP	5	29	ОН5009
	Подавление заднего фона	1...30 мм	красный	4,5	H PNP	5	29	ОН5007

Оптические датчики O7 в прямоугольном корпусе

Корпус	Принцип действия	Диапазон	Тип света	Диаметр свет. пятна [мм]	Режим срабатывания H = на свет D = на затемнение	№ схемы подключения	Чертеж	Код товара
--------	------------------	----------	-----------	--------------------------	--	---------------------	--------	------------

Однолучевой световой барьер · Кабель 0,2 м · с разъёмом M8 · 10...30 DC · пластмасса · IP65 · Группы разъёмов 1, 3, 72, 78, 114

	Излучатель	0...1,5 м	красный	90	–	2	30	O7S200
---	------------	-----------	---------	----	---	---	----	--------

Однолучевой световой барьер · Кабель 0,2 м · с разъёмом M8 · 10...30 DC · пластмасса · IP65 · Группы разъёмов 1, 2, 3, 72, 78, 114, 115

	Приёмник	0...1,5 м	красный	–	D PNP	15	31	O7E200
	Приёмник	0...1,5 м	красный	–	H PNP	5	31	O7E201
	Приёмник	0...1,5 м	красный	–	D NPN	14	31	O7E202
	Приёмник	0...1,5 м	красный	–	H NPN	18	31	O7E203

Рефлекторный датчик · Кабель 0,2 м · с разъёмом M8 · 10...30 DC · пластмасса · IP65 · Группы разъёмов 1, 2, 3, 72, 78, 114, 115

	Поляризационный фильтр	0,03...1 м	красный	55	D PNP	15	32	O7P200
	Поляризационный фильтр	0,03...1 м	красный	55	H PNP	5	32	O7P201
	Поляризационный фильтр	0,03...1 м	красный	55	D NPN	14	32	O7P202

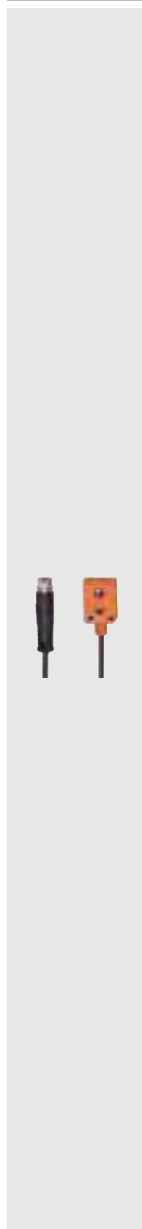
Корпус	Принцип действия	Диапазон	Тип света	Диаметр свет. пятна [мм]	Режим срабатывания H = на свет D = на затемнение	№ схемы подключения	Чертеж	Код товара
--------	------------------	----------	-----------	--------------------------	--	---------------------	--------	------------

Рефлекторный датчик · Кабель 0,2 м · с разъёмом M8 · 10...30 DC · пластмасса · IP65 · Группы разъёмов 1, 2, 3, 72, 78, 114, 115



Поляризационный фильтр 0,03...1 м красный 55 H NPN 18 32 07P203

Датчик диффузного отражения · Кабель 0,2 м · с разъёмом M8 · 10...30 DC · пластмасса · IP65 · Группы разъёмов 1, 2, 3, 72, 78, 114, 115



Подавление заднего фона	5...30 мм	красный	2,5	H PNP	5	33	07H200
Подавление заднего фона	5...30 мм	красный	2,5	D PNP	15	33	07H201
Подавление заднего фона	5...30 мм	красный	2,5	H NPN	18	33	07H206
Подавление заднего фона	5...30 мм	красный	2,5	D NPN	14	33	07H207
Подавление заднего фона	5...50 мм	красный	2,5	H PNP	5	33	07H202
Подавление заднего фона	5...50 мм	красный	2,5	H NPN	18	33	07H208
Подавление заднего фона	5...50 мм	красный	2,5	D NPN	14	33	07H209
Подавление заднего фона	5...50 мм	красный	2,5	D PNP	15	33	07H203
Подавление заднего фона	3...100 мм	красный	7	H PNP	5	33	07H204
Подавление заднего фона	3...100 мм	красный	7	D PNP	15	33	07H205
Подавление заднего фона	3...100 мм	красный	7	H NPN	18	33	07H210
Подавление заднего фона	3...100 мм	красный	7	D NPN	14	33	07H211

Оптические датчики ОJ в прямоугольном корпусе и боковой чувствительной поверхностью

Корпус	Принцип действия	Диапазон	Тип света	Диаметр свет. пятна [мм]	Режим срабатывания H = на свет D = на затемнение	№ схемы подключения	Чертеж	Код товара
Однолучевой световой барьер · Разъём M8 · 10...30 DC · пластмасса · IP67 · Группы разъёмов 1, 3, 72, 78, 114								
	Излучатель	0...10 м	красный	< 1000	–	2	34	OJS200
	Приёмник	10 м	–	–	D PNP	4	34	OJE200
Рефлекторный датчик · Разъём M8 · 10...30 DC · пластмасса · IP67 · Группы разъёмов 1, 2, 3, 72, 78, 114, 115								
	Рефлекторный датчик	1,8 м	красный	64	D PNP	4	34	OJR200
	Поляризационный фильтр	1,8 м	красный	64	D PNP	4	34	OJP200
Датчик диффузного отражения · Разъём M8 · 10...30 DC · пластмасса · IP67 · Группы разъёмов 1, 2, 3, 72, 78, 114, 115								
	Подавление заднего фона	100 мм	красный	< 13	H PNP	4	35	OJH200

Оптические датчики ОJ в прямоугольном корпусе и боковой чувствительной поверхностью

Корпус	Принцип действия	Диапазон	Тип света	Диаметр свет. пятна [мм]	Режим срабатывания H = на свет D = на затемнение	№ схемы подключения	Чертеж	Код товара
Однолучевой световой барьер · Кабель 2 м · 10...30 DC · пластмасса · IP67								
	Излучатель	10 м	красный	1000	–	1	36	OJ5033
	Приёмник	10 м	красный	–	H/D PNP	21	36	OJ5034
Однолучевой световой барьер · Разъём M8 · 10...30 DC · пластмасса · IP67 · Группы разъёмов 4, 5, 74, 80, 116								
	Излучатель	10 м	красный	1000	–	2	37	OJ5030
	Приёмник	10 м	красный	–	H/D PNP	22	37	OJ5031
	Приёмник	10 м	красный	–	H/D NPN	23	37	OJ5032

Корпус	Принцип действия	Диапазон	Тип света	Диаметр свет. пятна [мм]	Режим срабатывания H = на свет D = на затемнение	№ схемы подключения	Чертеж	Код товара
--------	------------------	----------	-----------	--------------------------	--	---------------------	--------	------------

Однолучевой световой барьер · Разъём M8 · 10...30 DC · пластмасса · IP67 · Группы разъёмов 4, 5, 74, 80, 116

	Излучатель	10 м	красный	1000	–	2	38	OJ5130
	Приёмник	10 м	красный	–	H/D PNP	22	38	OJ5131

Рефлекторный датчик · Кабель 2 м · 10...30 DC · пластмасса · IP67

	Поляризационный фильтр	0...2 м	красный	64	H/D PNP	21	36	OJ5028
---	------------------------	---------	---------	----	---------	----	----	--------

Рефлекторный датчик · Разъём M8 · 10...30 DC · пластмасса · IP67 · Группы разъёмов 4, 5, 74, 80, 116

	Поляризационный фильтр	0...2 м	красный	64	H/D PNP	22	37	OJ5026
	Поляризационный фильтр	0...2 м	красный	64	H/D NPN	23	37	OJ5027
	Поляризационный фильтр	0...2 м	красный	64	H/D PNP	22	38	OJ5126

Датчик диффузного отражения · Кабель 2 м · 10...30 DC · пластмасса · IP67

	Датчик диффузного отражения	1...600 мм	красный	60	H/D PNP	21	39	OJ5024
---	-----------------------------	------------	---------	----	---------	----	----	--------

Датчик диффузного отражения · Кабель 0,15 м · с разъёмом M12 · 10...30 DC · пластмасса · IP67 · Группы разъёмов 8, 10, 18, 20, 117, 118, 147

	Подавление заднего фона	15...400 мм	красный	< 18	H/D PNP	22	40	OJ5078
---	-------------------------	-------------	---------	------	---------	----	----	--------

Датчик диффузного отражения · Разъём M8 · 10...30 DC · пластмасса · IP67 · Группы разъёмов 4, 5, 74, 80, 116

	Датчик диффузного отражения	1...600 мм	красный	60	H/D PNP	22	41	OJ5022
	Датчик диффузного отражения	1...600 мм	красный	60	H/D NPN	23	41	OJ5023
	Датчик диффузного отражения	1...1000 мм	Инфракрасный	150	H/D PNP	22	41	OJ5071
	Подавление заднего фона	15...400 мм	красный	< 18	H/D PNP	22	42	OJ5048
	Датчик диффузного отражения	1...600 мм	красный	60	H/D PNP	22	43	OJ5122

Датчики позиционирования и обнаружения объектов

Корпус	Принцип действия	Диапазон	Тип света	Диаметр свет. пятна [мм]	Режим срабатывания H = на свет D = на затемнение	№ схемы подключения	Чертеж	Код товара
--------	------------------	----------	-----------	--------------------------	--	---------------------	--------	------------

Датчик диффузного отражения · Разъём M8 · 10...30 DC · пластмасса · IP67 · Группы разъёмов 4, 5, 74, 80, 116

	Подавление заднего фона	15...400 мм	красный	< 18	H/D PNP	22	44	OJ5148
---	-------------------------	-------------	---------	------	---------	----	----	--------

Оптические датчики OJ в прямоугольном корпусе и передней чувствительной поверхностью

Корпус	Принцип действия	Диапазон	Тип света	Диаметр свет. пятна [мм]	Режим срабатывания H = на свет D = на затемнение	№ схемы подключения	Чертеж	Код товара
--------	------------------	----------	-----------	--------------------------	--	---------------------	--------	------------

Однолучевой световой барьер · Кабель 2 м · 10...30 DC · пластмасса · IP67

	Излучатель	10 м	красный	1000	–	1	45	OJ5011
	Приёмник	10 м	красный	–	H/D PNP	21	45	OJ5012

Однолучевой световой барьер · Кабель 0,15 м · с разъёмом M12 · 10...30 DC · пластмасса · IP67 · Группы разъёмов 8, 10, 18, 20, 117, 118, 147

	Излучатель	10 м	красный	1000	–	2	45	OJ5065
	Приёмник	10 м	красный	–	H/D PNP	22	45	OJ5067

Однолучевой световой барьер · Разъём M8 · 10...30 DC · пластмасса · IP67 · Группы разъёмов 4, 5, 74, 80, 116

	Излучатель	10 м	красный	1000	–	2	46	OJ5008
	Приёмник	10 м	красный	–	H/D PNP	22	46	OJ5009
	Приёмник	10 м	красный	–	H/D NPN	23	46	OJ5010
	Излучатель	10 м	красный	1000	–	2	47	OJ5108
	Приёмник	10 м	красный	–	H/D PNP	22	47	OJ5109

Рефлекторный датчик · Кабель 2 м · 10...30 DC · пластмасса · IP67

	Поляризационный фильтр	0...2 м	красный	64	H/D PNP	21	45	OJ5006
---	------------------------	---------	---------	----	---------	----	----	--------

Корпус	Принцип действия	Диапазон	Тип света	Диаметр свет. пятна [мм]	Режим срабатывания H = на свет D = на затемнение	№ схемы подключения	Чертеж	Код товара
--------	------------------	----------	-----------	--------------------------	--	---------------------	--------	------------

Рефлекторный датчик · Кабель 0,15 м · с разъёмом M12 · 10...30 DC · пластмасса · IP67 · Группы разъёмов 8, 10, 18, 20, 117, 118, 147

	Поляризационный фильтр	0...2 м	красный	64	H/D PNP	22	45	OJ5063
	Поляризационный фильтр	0...2 м	красный	64	H/D PNP	22	45	OJ5062

Рефлекторный датчик · Разъём M8 · 10...30 DC · пластмасса · IP67 · Группы разъёмов 4, 5, 74, 80, 116

	Поляризационный фильтр	0...2 м	красный	64	H/D PNP	22	46	OJ5004
	Поляризационный фильтр	0...2 м	красный	64	H/D NPN	23	46	OJ5005
	Поляризационный фильтр	0...2 м	красный	64	H/D PNP	22	47	OJ5104

Датчик диффузного отражения · Кабель 0,15 м · с разъёмом M12 · 10...30 DC · пластмасса · IP67 · Группы разъёмов 8, 10, 18, 20, 117, 118, 147

	Датчик диффузного отражения	1...600 мм	красный	60	H/D PNP	22	48	OJ5061
	Датчик диффузного отражения	1...600 мм	красный	60	H/D PNP	22	48	OJ5060
	Подавление заднего фона	15...400 мм	красный	< 18	H/D PNP	22	49	OJ5069

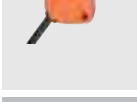
Датчик диффузного отражения · Разъём M8 · 10...30 DC · пластмасса · IP67 · Группы разъёмов 4, 5, 74, 80, 116

	Датчик диффузного отражения	1...600 мм	красный	60	H/D PNP	22	50	OJ5000
	Датчик диффузного отражения	1...600 мм	красный	60	H/D NPN	23	50	OJ5001
	Датчик диффузного отражения	1...1000 мм	Инфракрасный	150	H/D PNP	22	50	OJ5070
	Подавление заднего фона	15...400 мм	красный	< 18	H/D PNP	22	51	OJ5044
	Датчик диффузного отражения	1...600 мм	красный	60	H/D PNP	22	52	OJ5100
	Подавление заднего фона	15...400 мм	красный	< 18	H/D PNP	22	53	OJ5144

Пластмассовый корпус прямоугольной формы в исполнении О6

Корпус	Принцип действия	Диапазон	Тип света	Диаметр свет. пятна [мм]	Режим срабатывания H = на свет D = на затемнение	№ схемы подключения	Чертеж	Код товара
--------	------------------	----------	-----------	--------------------------	--	---------------------	--------	------------

Однолучевой световой барьер · Кабель 2 м · 10...30 DC · пластмасса · IP65 / IP67

	Излучатель	10 м	красный	300	–	1	54	O6S200
	Приёмник	10 м	красный	–	H/D PNP	11	55	O6E200
	Приёмник	10 м	красный	–	H/D NPN	24	55	O6E204

Однолучевой световой барьер · Кабель 0,3 м · с разъёмом M12, 4 полюса · 10...30 DC · пластмасса · IP65 / IP67 · Группы разъемов 8, 10, 18, 20, 117, 118, 147

	Излучатель	10 м	красный	300	–	2	54	O6S201
---	------------	------	---------	-----	---	---	----	--------

Однолучевой световой барьер · Кабель 0,3 м · с разъёмом M12, 4 полюса · 10...30 DC · пластмасса · IP65 / IP67 · Группы разъемов 8, 10, 11, 18, 20, 117, 118, 119, 147, 148

	Приёмник	10 м	красный	–	H/D PNP	4	55	O6E201
---	----------	------	---------	---	---------	---	----	--------

Однолучевой световой барьер · Кабель 0,3 м · с разъёмом M12, 4 полюса · 10...30 DC · пластмасса · IP65 / IP67 · Группы разъемов 8, 10, 18, 20, 117, 118, 147

	Приёмник	10 м	красный	–	H/D NPN	6	55	O6E205
---	----------	------	---------	---	---------	---	----	--------

Однолучевой световой барьер · Разъём M8, 3 полюса · 10...30 DC · пластмасса · IP65 / IP67 · Группы разъемов 1, 3, 72, 78, 114

	Излучатель	10 м	красный	300	–	2	56	O6S202
---	------------	------	---------	-----	---	---	----	--------

Однолучевой световой барьер · Разъём M8, 3 полюса · 10...30 DC · пластмасса · IP65 / IP67 · Группы разъемов 1, 2, 3, 72, 78, 114, 115

	Приёмник	10 м	красный	–	H/D PNP	4	57	O6E202
---	----------	------	---------	---	---------	---	----	--------

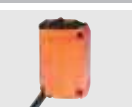
Однолучевой световой барьер · Разъём M8, 4 полюса · 10...30 DC · пластмасса · IP65 / IP67 · Группы разъемов 4, 5, 74, 80, 116

	Приёмник	10 м	красный	–	H/D PNP	4	57	O6E203
---	----------	------	---------	---	---------	---	----	--------

Однолучевой световой барьер · Разъём M8, 3 полюса · 10...30 DC · пластмасса · IP65 / IP67 · Группы разъемов 1, 3, 72, 78, 114

	Приёмник	10 м	красный	–	H/D NPN	6	57	O6E206
---	----------	------	---------	---	---------	---	----	--------

Корпус	Принцип действия	Диапазон	Тип света	Диаметр свет. пятна [мм]	Режим срабатывания H = на свет D = на затемнение	№ схемы подключения	Чертеж	Код товара
Однолучевой световой барьер · Разъём M8, 4 полюса · 10...30 DC · пластмасса · IP65 / IP67 · Группы разъёмов 4, 5, 74, 80, 116								
	Приёмник	10 м	красный	–	H/D NPN	6	57	O6E207
Датчик диффузного отражения · Кабель 2 м · 10...30 DC · пластмасса · IP65 / IP67								
	Подавление заднего фона	2...200 мм	красный	8	H/D PNP	11	58	O6H200
Датчик диффузного отражения · Кабель 0,3 м · с разъёмом M12, 4 полюса · 10...30 DC · пластмасса · IP65 / IP67 · Группы разъёмов 8, 10, 11, 18, 20, 117, 118, 119, 147, 148								
	Подавление заднего фона	2...200 мм	красный	8	H/D PNP	4	58	O6H201
Датчик диффузного отражения · Разъём M8, 3 полюса · 10...30 DC · пластмасса · IP65 / IP67 · Группы разъёмов 1, 2, 3, 72, 78, 114, 115								
	Подавление заднего фона	2...200 мм	красный	8	H/D PNP	4	59	O6H202
Датчик диффузного отражения · Разъём M8, 4 полюса · 10...30 DC · пластмасса · IP65 / IP67 · Группы разъёмов 4, 5, 74, 80, 116								
	Подавление заднего фона	2...200 мм	красный	8	H/D PNP	4	59	O6H203
Датчик диффузного отражения · Кабель 2 м · 10...30 DC · пластмасса · IP65 / IP67								
	Подавление заднего фона	2...200 мм	красный	8	H/D NPN	24	58	O6H204
Датчик диффузного отражения · Кабель 0,3 м · с разъёмом M12, 4 полюса · 10...30 DC · пластмасса · IP65 / IP67 · Группы разъёмов 8, 10, 18, 20, 117, 118, 147								
	Подавление заднего фона	2...200 мм	красный	8	H/D NPN	6	58	O6H205
Датчик диффузного отражения · Разъём M8, 3 полюса · 10...30 DC · пластмасса · IP65 / IP67 · Группы разъёмов 1, 3, 72, 78, 114								
	Подавление заднего фона	2...200 мм	красный	8	H/D NPN	6	59	O6H206
Датчик диффузного отражения · Разъём M8, 4 полюса · 10...30 DC · пластмасса · IP65 / IP67 · Группы разъёмов 4, 5, 74, 80, 116								
	Подавление заднего фона	2...200 мм	красный	8	H/D NPN	6	59	O6H207
Рефлекторный датчик · Кабель 2 м · 10...30 DC · пластмасса · IP65 / IP67								
	Поляризационный фильтр	0,05...5 м	красный	150	H/D PNP	11	58	O6P200

Корпус	Принцип действия	Диапазон	Тип света	Диаметр свет. пятна [мм]	Режим срабатывания H = на свет D = на затемнение	№ схемы подключения	Чертеж	Код товара
Рефлекторный датчик · Кабель 0,3 м · с разъёмом M12, 4 полюса · 10...30 DC · пластмасса · IP65 / IP67 · Группы разъёмов 8, 10, 11, 18, 20, 117, 118, 119, 147, 148								
	Поляризационный фильтр	0,05...5 м	красный	150	H/D PNP	4	58	O6P201
Рефлекторный датчик · Разъём M8, 3 полюса · 10...30 DC · пластмасса · IP65 / IP67 · Группы разъёмов 1, 2, 3, 72, 78, 114, 115								
	Поляризационный фильтр	0,05...5 м	красный	150	H/D PNP	4	59	O6P202
Рефлекторный датчик · Разъём M8, 4 полюса · 10...30 DC · пластмасса · IP65 / IP67 · Группы разъёмов 4, 5, 74, 80, 116								
	Поляризационный фильтр	0,05...5 м	красный	150	H/D PNP	4	59	O6P203
Рефлекторный датчик · Кабель 2 м · 10...30 DC · пластмасса · IP65 / IP67								
	Поляризационный фильтр	0,05...5 м	красный	150	H/D NPN	24	58	O6P204
Рефлекторный датчик · Кабель 0,3 м · с разъёмом M12, 4 полюса · 10...30 DC · пластмасса · IP65 / IP67 · Группы разъёмов 8, 10, 18, 20, 117, 118, 147								
	Поляризационный фильтр	0,05...5 м	красный	150	H/D NPN	6	58	O6P205
Рефлекторный датчик · Разъём M8, 3 полюса · 10...30 DC · пластмасса · IP65 / IP67 · Группы разъёмов 1, 3, 72, 78, 114								
	Поляризационный фильтр	0,05...5 м	красный	150	H/D NPN	6	59	O6P206
Рефлекторный датчик · Разъём M8, 4 полюса · 10...30 DC · пластмасса · IP65 / IP67 · Группы разъёмов 4, 5, 74, 80, 116								
	Поляризационный фильтр	0,05...5 м	красный	150	H/D NPN	6	59	O6P207
Одноручевой световой барьер · Разъём M8, 4 полюса · 10...30 DC · пластмасса · IP65 / IP67 · Группы разъёмов 4, 5, 74, 80, 116								
	Излучатель	10 м	красный	300	–	2	56	O6S203
Датчик диффузного отражения · Кабель 2 м · 10...30 DC · пластмасса · IP65 / IP67								
	Датчик диффузного отражения	5...500 мм	красный	15	H/D PNP	11	58	O6T200
Датчик диффузного отражения · Кабель 0,3 м · с разъёмом M12, 4 полюса · 10...30 DC · пластмасса · IP65 / IP67 · Группы разъёмов 8, 10, 11, 18, 20, 117, 118, 119, 147, 148								
	Датчик диффузного отражения	5...500 мм	красный	15	H/D PNP	4	58	O6T201

Корпус	Принцип действия	Диапазон	Тип света	Диаметр свет. пятна [мм]	Режим срабатывания H = на свет D = на затемнение	№ схемы подключения	Чертеж	Код товара
--------	------------------	----------	-----------	--------------------------	--	---------------------	--------	------------

Датчик диффузного отражения · Разъём M8, 3 полюса · 10...30 DC · пластмасса · IP65 / IP67 · Группы разъёмов 1, 2, 3, 72, 78, 114, 115

	Датчик диффузного отражения	5...500 мм	красный	15	H/D PNP	4	59	O6T202
---	-----------------------------	------------	---------	----	---------	---	----	--------

Датчик диффузного отражения · Разъём M8, 4 полюса · 10...30 DC · пластмасса · IP65 / IP67 · Группы разъёмов 4, 5, 74, 80, 116

	Датчик диффузного отражения	5...500 мм	красный	15	H/D PNP	4	59	O6T203
---	-----------------------------	------------	---------	----	---------	---	----	--------

Датчик диффузного отражения · Кабель 2 м · 10...30 DC · пластмасса · IP65 / IP67

	Датчик диффузного отражения	5...500 мм	красный	15	H/D NPN	24	58	O6T204
---	-----------------------------	------------	---------	----	---------	----	----	--------

Датчик диффузного отражения · Кабель 0,3 м · с разъёмом M12, 4 полюса · 10...30 DC · пластмасса · IP65 / IP67 · Группы разъёмов 8, 10, 18, 20, 117, 118, 147

	Датчик диффузного отражения	5...500 мм	красный	15	H/D NPN	6	58	O6T205
--	-----------------------------	------------	---------	----	---------	---	----	--------

Датчик диффузного отражения · Разъём M8, 3 полюса · 10...30 DC · пластмасса · IP65 / IP67 · Группы разъёмов 1, 3, 72, 78, 114

	Датчик диффузного отражения	5...500 мм	красный	15	H/D NPN	6	59	O6T206
---	-----------------------------	------------	---------	----	---------	---	----	--------

Датчик диффузного отражения · Разъём M8, 4 полюса · 10...30 DC · пластмасса · IP65 / IP67 · Группы разъёмов 4, 5, 74, 80, 116

	Датчик диффузного отражения	5...500 мм	красный	15	H/D NPN	6	59	O6T207
---	-----------------------------	------------	---------	----	---------	---	----	--------

Оптические датчики в прямоугольном корпусе O6 PerformanceLine, WetLine для гигиенических и влажных сред

Корпус	Принцип действия	Диапазон	Тип света	Диаметр свет. пятна [мм]	Режим срабатывания H = на свет D = на затемнение	№ схемы подключения	Чертеж	Код товара
--------	------------------	----------	-----------	--------------------------	--	---------------------	--------	------------

Однолучевой световой барьер · Кабель 2 м · 10...30 DC · нерж. сталь V4A · IP65 / IP67 ; IP68 / IP69K

	Излучатель	10 м	красный	300	–	1	60	O6S300
---	------------	------	---------	-----	---	---	----	--------

	Приёмник	10 м	красный	–	H/D PNP	11	61	O6E300
---	----------	------	---------	---	---------	----	----	--------

Однолучевой световой барьер · Кабель 0,3 м · с разъёмом M12 · 10...30 DC · нерж. сталь V4A · IP65 / IP67 ; IP68 / IP69K · Группы разъёмов 117, 119

	Приёмник	10 м	красный	–	H/D PNP	4	61	O6E301
---	----------	------	---------	---	---------	---	----	--------

Корпус	Принцип действия	Диапазон	Тип света	Диаметр свет. пятна [мм]	Режим срабатывания H = на свет D = на затемнение	№ схемы подключения	Чертеж	Код товара
Однолучевой световой барьер · Разъём M8 · 10...30 DC · нерж. сталь V4A · IP65 / IP67 ; IP68 / IP69K · Группы разъёмов 114								
	Излучатель	10 м	красный	300	–	2	62	O6S302
Однолучевой световой барьер · Разъём M8 · 10...30 DC · нерж. сталь V4A · IP65 / IP67 ; IP68 / IP69K · Группы разъёмов 114, 115								
	Приёмник	10 м	красный	–	H/D PNP	4	63	O6E302
Однолучевой световой барьер · Разъём M8 · 10...30 DC · нерж. сталь V4A · IP65 / IP67 ; IP68 / IP69K · Группы разъёмов 116								
	Приёмник	10 м	красный	–	H/D PNP	4	63	O6E303
Однолучевой световой барьер · Кабель 0,3 м · с разъёмом M12 · 10...30 DC · нерж. сталь V4A · IP65 / IP67 ; IP68 / IP69K · Группы разъёмов 117								
	Излучатель	10 м	красный	300	–	2	60	O6S301
Однолучевой световой барьер · Кабель 2 м · 10...30 DC · нерж. сталь V4A · IP65 / IP67 ; IP68 / IP69K								
	Приёмник	10 м	красный	–	H/D NPN	24	61	O6E304
Однолучевой световой барьер · Разъём M8 · 10...30 DC · нерж. сталь V4A · IP65 / IP67 ; IP68 / IP69K · Группы разъёмов 116								
	Излучатель	10 м	красный	300	–	25	62	O6S305
Однолучевой световой барьер · Кабель 0,3 м · с разъёмом M12 · 10...30 DC · нерж. сталь V4A · IP65 / IP67 ; IP68 / IP69K · Группы разъёмов 117								
	Приёмник	10 м	красный	–	H/D NPN	6	61	O6E305
Однолучевой световой барьер · Разъём M8 · 10...30 DC · нерж. сталь V4A · IP65 / IP67 ; IP68 / IP69K · Группы разъёмов 116								
	Излучатель	10 м	красный	300	–	2	62	O6S303
	Приёмник	10 м	красный	–	H/D PNP	4	63	O6E309
Однолучевой световой барьер · Разъём M8 · 10...30 DC · нерж. сталь V4A · IP65 / IP67 ; IP68 / IP69K · Группы разъёмов 114								
	Приёмник	10 м	красный	–	H/D NPN	6	63	O6E306

Корпус	Принцип действия	Диапазон	Тип света	Диаметр свет. пятна [мм]	Режим срабатывания H = на свет D = на затемнение	№ схемы подключения	Чертеж	Код товара
Однолучевой световой барьер · Разъём M8 · 10...30 DC · нерж. сталь V4A · IP65 / IP67 ; IP68 / IP69K · Группы разъёмов 116								
	Приёмник	10 м	красный	–	H/D NPN	6	63	O6E307
Датчик диффузного отражения · Кабель 2 м · 10...30 DC · нерж. сталь V4A · IP65 / IP67 ; IP68 / IP69K								
	Подавление заднего фона	2...200 мм	красный	8	H/D PNP	11	64	O6H300
Датчик диффузного отражения · Кабель 0,3 м · с разъёмом M12 · 10...30 DC · нерж. сталь V4A · IP65 / IP67 ; IP68 / IP69K · Группы разъёмов 117, 119								
	Подавление заднего фона	2...200 мм	красный	8	H/D PNP	4	64	O6H301
Датчик диффузного отражения · Разъём M8 · 10...30 DC · нерж. сталь V4A · IP65 / IP67 ; IP68 / IP69K · Группы разъёмов 114, 115								
	Подавление заднего фона	2...200 мм	красный	8	H/D PNP	4	65	O6H302
Датчик диффузного отражения · Разъём M8 · 10...30 DC · нерж. сталь V4A · IP65 / IP67 ; IP68 / IP69K · Группы разъёмов 116								
	Подавление заднего фона	2...200 мм	красный	8	H/D PNP	4	65	O6H303
Датчик диффузного отражения · Кабель 2 м · 10...30 DC · нерж. сталь V4A · IP65 / IP67 ; IP68 / IP69K								
	Подавление заднего фона	2...200 мм	красный	8	H/D NPN	24	64	O6H304
Датчик диффузного отражения · Кабель 0,3 м · с разъёмом M12 · 10...30 DC · нерж. сталь V4A · IP65 / IP67 ; IP68 / IP69K · Группы разъёмов 117								
	Подавление заднего фона	2...200 мм	красный	8	H/D NPN	6	64	O6H305
Датчик диффузного отражения · Разъём M8 · 10...30 DC · нерж. сталь V4A · IP65 / IP67 ; IP68 / IP69K · Группы разъёмов 114								
	Подавление заднего фона	2...200 мм	красный	8	H/D NPN	6	65	O6H306
Датчик диффузного отражения · Разъём M8 · 10...30 DC · нерж. сталь V4A · IP65 / IP67 ; IP68 / IP69K · Группы разъёмов 116								
	Подавление заднего фона	2...200 мм	красный	8	H/D NPN	6	65	O6H307
	Подавление заднего фона	2...200 мм	красный	8	H/D PNP	4	65	O6H309

Корпус	Принцип действия	Диапазон	Тип света	Диаметр свет. пятна [мм]	Режим срабатывания H = на свет D = на затемнение	№ схемы подключения	Чертеж	Код товара
--------	------------------	----------	-----------	--------------------------	--	---------------------	--------	------------

Датчик диффузного отражения · Разъём M8 · 10...30 DC · пластмасса · IP65 / IP67 · Группы разъёмов 4, 5, 74, 80, 116

	Подавление заднего фона	2...200 мм	красный	8	H+D PNP	26	66	O6H210
	Подавление заднего фона	100 мм	красный	6	H PNP	4	67	O6H211
	Подавление заднего фона	200 мм	красный	8	H PNP	4	67	O6H212
	Подавление заднего фона	100 мм	красный	6	H NPN	6	67	O6H213
	Подавление заднего фона	200 мм	красный	8	H NPN	6	67	O6H214

Датчик диффузного отражения · Разъём M8 · 10...30 DC · нерж. сталь V4A · IP65 / IP67 ; IP68 / IP69K · Группы разъёмов 116

	Подавление заднего фона	2...200 мм	красный	8	H+D PNP	26	68	O6H310
--	-------------------------	------------	---------	---	---------	----	----	--------

Рефлекторный датчик · Кабель 2 м · 10...30 DC · нерж. сталь V4A · IP65 / IP67 ; IP68 / IP69K

	Поляризационный фильтр	0,05...5 м	красный	150	H/D PNP	11	64	O6P300
---	------------------------	------------	---------	-----	---------	----	----	--------

Рефлекторный датчик · Кабель 0,3 м · с разъёмом M12 · 10...30 DC · нерж. сталь V4A · IP65 / IP67 ; IP68 / IP69K · Группы разъёмов 117, 119

	Поляризационный фильтр	0,05...5 м	красный	150	H/D PNP	4	64	O6P301
---	------------------------	------------	---------	-----	---------	---	----	--------

Рефлекторный датчик · Разъём M8 · 10...30 DC · нерж. сталь V4A · IP65 / IP67 ; IP68 / IP69K · Группы разъёмов 114, 115

	Поляризационный фильтр	0,05...5 м	красный	150	H/D PNP	4	65	O6P302
---	------------------------	------------	---------	-----	---------	---	----	--------

Рефлекторный датчик · Разъём M8 · 10...30 DC · нерж. сталь V4A · IP65 / IP67 ; IP68 / IP69K · Группы разъёмов 116

	Поляризационный фильтр	0,05...5 м	красный	150	H/D PNP	4	65	O6P303
---	------------------------	------------	---------	-----	---------	---	----	--------

Рефлекторный датчик · Кабель 2 м · 10...30 DC · нерж. сталь V4A · IP65 / IP67 ; IP68 / IP69K

	Поляризационный фильтр	0,05...5 м	красный	150	H/D NPN	24	64	O6P304
---	------------------------	------------	---------	-----	---------	----	----	--------

Рефлекторный датчик · Кабель 0,3 м · с разъёмом M12 · 10...30 DC · нерж. сталь V4A · IP65 / IP67 ; IP68 / IP69K · Группы разъёмов 117

	Поляризационный фильтр	0,05...5 м	красный	150	H/D NPN	6	64	O6P305
---	------------------------	------------	---------	-----	---------	---	----	--------

Корпус	Принцип действия	Диапазон	Тип света	Диаметр свет. пятна [мм]	Режим срабатывания H = на свет D = на затемнение	№ схемы подключения	Чертеж	Код товара
Рефлекторный датчик · Разъём M8 · 10...30 DC · нерж. сталь V4A · IP65 / IP67 ; IP68 / IP69K · Группы разъёмов 114								
	Поляризационный фильтр	0,05...5 м	красный	150	H/D NPN	6	65	O6P306
Рефлекторный датчик · Разъём M8 · 10...30 DC · нерж. сталь V4A · IP65 / IP67 ; IP68 / IP69K · Группы разъёмов 116								
	Поляризационный фильтр	0,05...5 м	красный	150	H/D NPN	6	65	O6P307
	Поляризационный фильтр	0,05...5 м	красный	150	H/D PNP	4	65	O6P309
	Поляризационный фильтр	0,05...5 м	красный	150	H+D PNP	27	68	O6P310
Датчик диффузного отражения · Кабель 2 м · 10...30 DC · нерж. сталь V4A · IP65 / IP67 ; IP68 / IP69K								
	Датчик диффузного отражения	5...500 мм	красный	15	H/D PNP	11	64	O6T300
Датчик диффузного отражения · Кабель 0,3 м · с разъёмом M12 · 10...30 DC · нерж. сталь V4A · IP65 / IP67 ; IP68 / IP69K · Группы разъёмов 117, 119								
	Датчик диффузного отражения	5...500 мм	красный	15	H/D PNP	4	64	O6T301
Датчик диффузного отражения · Разъём M8 · 10...30 DC · нерж. сталь V4A · IP65 / IP67 ; IP68 / IP69K · Группы разъёмов 114, 115								
	Датчик диффузного отражения	5...500 мм	красный	15	H/D PNP	4	65	O6T302
Датчик диффузного отражения · Разъём M8 · 10...30 DC · нерж. сталь V4A · IP65 / IP67 ; IP68 / IP69K · Группы разъёмов 116								
	Датчик диффузного отражения	5...500 мм	красный	15	H/D PNP	4	65	O6T303
Датчик диффузного отражения · Кабель 2 м · 10...30 DC · нерж. сталь V4A · IP65 / IP67 ; IP68 / IP69K								
	Датчик диффузного отражения	5...500 мм	красный	15	H/D NPN	24	64	O6T304
Датчик диффузного отражения · Кабель 0,3 м · с разъёмом M12 · 10...30 DC · нерж. сталь V4A · IP65 / IP67 ; IP68 / IP69K · Группы разъёмов 117								
	Датчик диффузного отражения	5...500 мм	красный	15	H/D NPN	6	64	O6T305
Датчик диффузного отражения · Разъём M8 · 10...30 DC · нерж. сталь V4A · IP65 / IP67 ; IP68 / IP69K · Группы разъёмов 114								
	Датчик диффузного отражения	5...500 мм	красный	15	H/D NPN	6	65	O6T306

Корпус	Принцип действия	Диапазон	Тип света	Диаметр свет. пятна [мм]	Режим срабатывания H = на свет D = на затемнение	№ схемы подключения	Чертеж	Код товара
--------	------------------	----------	-----------	--------------------------	--	---------------------	--------	------------

Датчик диффузного отражения · Разъём M8 · 10...30 DC · нерж. сталь V4A · IP65 / IP67 ; IP68 / IP69K · Группы разъёмов 116

	Датчик диффузного отражения	5...500 мм	красный	15	H/D NPN	6	65	O6T307
	Датчик диффузного отражения	5...500 мм	красный	15	H/D PNP	4	65	O6T309

Оптические датчики O5 в прямоугольном корпусе

Корпус	Принцип действия	Диапазон	Тип света	Диаметр свет. пятна [мм]	Режим срабатывания H = на свет D = на затемнение	№ схемы подключения	Чертеж	Код товара
--------	------------------	----------	-----------	--------------------------	--	---------------------	--------	------------

Однолучевой световой барьер · Разъём M12 · 10...36 DC · пластмасса · IP67 · Группы разъёмов 8, 10, 18, 20, 117, 118, 147

	Излучатель	20 м	красный	500	–	2	69	O5S200
--	------------	------	---------	-----	---	---	----	---------------

Однолучевой световой барьер · Разъём M12 · 10...36 DC · пластмасса · IP67 · Группы разъёмов 8, 10, 11, 18, 20, 117, 118, 119, 147, 148

	Приёмник	20 м	красный	–	D PNP	15	69	O5E200
---	----------	------	---------	---	-------	----	----	---------------

Рефлекторный датчик · Разъём M12 · 10...36 DC · пластмасса · IP67 · Группы разъёмов 8, 10, 11, 18, 20, 117, 118, 119, 147, 148

	Поляризационный фильтр	0,1...7 м	красный	175	D PNP	15	70	O5P200
---	------------------------	-----------	---------	-----	-------	----	----	---------------

Рефлекторный датчик · Разъём M12 · 10...36 DC · пластмасса · IP67 · Группы разъёмов 8, 9, 10, 11, 18, 20, 117, 118, 119, 120, 147, 148

	Поляризационный фильтр	0,1...7 м	красный	175	H PNP	28	70	O5P201
---	------------------------	-----------	---------	-----	-------	----	----	---------------

Датчик диффузного отражения · Разъём M12 · 10...36 DC · пластмасса · IP65 · Группы разъёмов 8, 10, 11, 18, 20, 117, 118, 119, 147, 148

	Подавление заднего фона	50...1400 мм	красный	50	H PNP	5	71	O5H200
---	-------------------------	--------------	---------	----	-------	---	----	---------------

Датчик диффузного отражения · Разъём M12 · 10...36 DC · пластмасса · IP67 · Группы разъёмов 8, 10, 18, 20, 117, 118, 147

	Подавление заднего фона	50...1400 мм	красный	50	H NPN	18	71	O5H201
---	-------------------------	--------------	---------	----	-------	----	----	---------------

Оптические датчики О5 в прямоугольном корпусе

Корпус	Принцип действия	Диапазон	Тип света	Диаметр свет. пятна [мм]	Режим срабатывания H = на свет D = на затемнение	№ схемы подключения	Чертеж	Код товара
--------	------------------	----------	-----------	--------------------------	--	---------------------	--------	------------

Однолучевой световой барьер · Кабель 2 м · 10...36 DC · пластмасса · IP67

	Излучатель	25 м	красный	625	–	1	72	O5S501
	Приёмник	25 м	красный	–	H/D PNP	11	73	O5E501

Однолучевой световой барьер · Разъём M12 · 10...36 DC · пластмасса · IP67 · Группы разъёмов 8, 10, 18, 20, 117, 118, 147

	Излучатель	25 м	красный	625	–	2	69	O5S500
---	------------	------	---------	-----	---	---	----	--------

Однолучевой световой барьер · Разъём M12 · 10...36 DC · пластмасса · IP67 · Группы разъёмов 8, 10, 11, 18, 20, 117, 118, 119, 147, 148

	Приёмник	25 м	красный	–	H/D PNP	4	74	O5E500
	Приёмник	25 м	красный	–	H/D NPN	6	74	O5E502

Рефлекторный датчик · Кабель 2 м · 10...36 DC · пластмасса · IP67

	Поляризационный фильтр	0,075...10 м	красный	250	H/D PNP	11	75	O5P501
---	------------------------	--------------	---------	-----	---------	----	----	--------

Рефлекторный датчик · Разъём M12 · 10...36 DC · пластмасса · IP67 · Группы разъёмов 8, 10, 11, 18, 20, 117, 118, 119, 147, 148

	Поляризационный фильтр	0,075...10 м	красный	250	H/D PNP	4	76	O5P500
---	------------------------	--------------	---------	-----	---------	---	----	--------

Рефлекторный датчик · Разъём M12 · 10...36 DC · пластмасса · IP67 · Группы разъёмов 8, 10, 18, 20, 117, 118, 147

	Поляризационный фильтр	0,075...10 м	красный	250	H/D NPN	6	76	O5P502
---	------------------------	--------------	---------	-----	---------	---	----	--------

Датчик диффузного отражения · Кабель 2 м · 10...36 DC · пластмасса · IP67

	Подавление заднего фона	50...1800 мм	красный	50	H/D PNP	11	75	O5H503
---	-------------------------	--------------	---------	----	---------	----	----	--------

Датчик диффузного отражения · Разъём M12 · 10...36 DC · пластмасса · IP67 · Группы разъёмов 8, 10, 11, 18, 20, 117, 118, 119, 147, 148

	Подавление заднего фона	50...1800 мм	красный	50	H/D PNP	4	76	O5H500
	Подавление заднего фона	60...700 мм	красный	35	H/D PNP	4	76	O5H501

Датчики позиционирования и обнаружения объектов

Корпус	Принцип действия	Диапазон	Тип света	Диаметр свет. пятна [мм]	Режим срабатывания H = на свет D = на затемнение	№ схемы подключения	Чертеж	Код товара
--------	------------------	----------	-----------	--------------------------	--	---------------------	--------	------------

Датчик диффузного отражения · Разъём M12 · 10...36 DC · пластмасса · IP67 · Группы разъёмов 8, 10, 11, 18, 20, 117, 118, 119, 147, 148

	Подавление заднего фона	50...1800 мм	красный	50	H/D NPN	6	76	O5H504
---	-------------------------	--------------	---------	----	---------	---	----	--------

Оптические датчики O5 в прямоугольном корпусе и сертификатом ATEX 3D

Корпус	Принцип действия	Диапазон	Тип света	Диаметр свет. пятна [мм]	Режим срабатывания H = на свет D = на затемнение	№ схемы подключения	Чертеж	Код товара
--------	------------------	----------	-----------	--------------------------	--	---------------------	--------	------------

Однолучевой световой барьер · Разъём M12 · 10...30 DC · пластмасса · IP65 · Группы разъёмов 144, 146

	Излучатель	25 м	красный	625	–	2	77	O5S51A
	Приёмник	25 м	красный	–	H/D PNP	4	77	O5E51A

Рефлекторный датчик · Разъём M12 · 10...30 DC · пластмасса · IP65 · Группы разъёмов 144, 146

	Поляризационный фильтр	0,075...10 м	красный	250	H/D PNP	4	77	O5P51A
---	------------------------	--------------	---------	-----	---------	---	----	--------

Датчик диффузного отражения · Разъём M12 · 10...30 DC · пластмасса · IP65 · Группы разъёмов 144, 146

	Подавление заднего фона	50...1800 мм	красный	50	H/D PNP	4	77	O5H51A
---	-------------------------	--------------	---------	----	---------	---	----	--------

Оптические датчики OL BasicLine в прямоугольном корпусе

Корпус	Принцип действия	Диапазон	Тип света	Диаметр свет. пятна [мм]	Режим срабатывания H = на свет D = на затемнение	№ схемы подключения	Чертеж	Код товара
--------	------------------	----------	-----------	--------------------------	--	---------------------	--------	------------

Однолучевой световой барьер · Клеммы · 20...250 AC/DC (47...63 Hz AC) · пластмасса · IP67

	Излучатель	25 м	Инфракрасный	< 2500	–	29	78	OL0006
	Приёмник	25 м	Инфракрасный	–	H/D реле	30	78	OL0007

Корпус	Принцип действия	Диапазон	Тип света	Диаметр свет. пятна [мм]	Режим срабатывания H = на свет D = на затемнение	№ схемы подключения	Чертеж	Код товара
--------	------------------	----------	-----------	--------------------------	--	---------------------	--------	------------

Рефлекторный датчик · Клеммы · 20...250 AC/DC (47...63 Hz AC) · пластмасса · IP67

	Поляризационный фильтр	0,3...5 м	красный	250	H/D реле	30	79	OL0004*
---	------------------------	-----------	---------	-----	----------	----	----	---------

Датчик диффузного отражения · Клеммы · 20...250 AC/DC (47...63 Hz AC) · пластмасса · IP67

	Датчик диффузного отражения	1...1000 мм	Инфракрасный	< 300	H/D реле	30	78	OL0005*
	Датчик диффузного отражения	1...800 мм	Инфракрасный	< 80	H/D реле	30	78	OL0009*

* для приборов AC и AC/DC

Миниатюрный предохранитель по стандарту IEC60127-2 лист 1, ≤ 5 А (быстродействующий) Рекомендуем проверить прибор на функциональность после короткого замыкания.

Оптические датчики O4 в прямоугольном корпусе

Корпус	Принцип действия	Диапазон	Тип света	Диаметр свет. пятна [мм]	Режим срабатывания H = на свет D = на затемнение	№ схемы подключения	Чертеж	Код товара
--------	------------------	----------	-----------	--------------------------	--	---------------------	--------	------------

Однолучевой световой барьер · Разъём M12 · 10...36 DC · пластмасса · IP67 · Группы разъёмов 8, 10, 18, 20, 117, 118, 147

	Излучатель	0...50 м	красный	1000	–	2	80	O4S200
---	------------	----------	---------	------	---	---	----	--------

Однолучевой световой барьер · Разъём M12 · 10...36 DC · пластмасса · IP67 · Группы разъёмов 8, 10, 11, 18, 20, 117, 118, 119, 147, 148

	Приёмник	0...50 м	красный	–	D PNP	15	81	O4E200
	Приёмник	0...50 м	красный	–	H PNP	5	81	O4E201

Рефлекторный датчик · Разъём M12 · 10...36 DC · пластмасса · IP67 · Группы разъёмов 8, 10, 11, 18, 20, 117, 118, 119, 147, 148

	Поляризационный фильтр	0,3...18 м	красный	500	D PNP	15	82	O4P200
	Поляризационный фильтр	0,3...18 м	красный	500	H PNP	5	82	O4P201

Датчик диффузного отражения · Разъём M12 · 10...36 DC · пластмасса · IP65 · Группы разъёмов 8, 10, 11, 18, 20, 117, 118, 119, 147, 148

	Подавление заднего фона	100...2000 мм	красный	100	H PNP	5	83	O4H200
	Подавление заднего фона	100...2000 мм	красный	100	D PNP	15	83	O4H201

Оптические датчики О4 в прямоугольном корпусе

Корпус	Принцип действия	Диапазон	Тип света	Диаметр свет. пятна [мм]	Режим срабатывания H = на свет D = на затемнение	№ схемы подключения	Чертеж	Код товара
--------	------------------	----------	-----------	--------------------------	--	---------------------	--------	------------

Однолучевой световой барьер · Кабель 2 м · 10...36 DC · пластмасса · IP67

	Излучатель	80 м	красный	2400	–	1	84	O4S501
	Приёмник	80 м	красный	–	H/D PNP	11	85	O4E501

Однолучевой световой барьер · Разъём M12 · 10...36 DC · пластмасса · IP67 · Группы разъёмов 8, 10, 18, 20, 117, 118, 147

	Излучатель	80 м	красный	2400	–	2	80	O4S500
---	------------	------	---------	------	---	---	----	--------

Однолучевой световой барьер · Разъём M12 · 10...36 DC · пластмасса · IP67 · Группы разъёмов 8, 10, 11, 18, 20, 117, 118, 119, 147, 148

	Приёмник	80 м	красный	–	H/D PNP	4	86	O4E500
--	----------	------	---------	---	---------	---	----	--------

Рефлекторный датчик · Кабель 2 м · 10...36 DC · пластмасса · IP67

	Поляризационный фильтр	0,3...22 м	красный	660	H/D PNP	11	87	O4P501
---	------------------------	------------	---------	-----	---------	----	----	--------

Рефлекторный датчик · Разъём M12 · 10...36 DC · пластмасса · IP67 · Группы разъёмов 8, 10, 11, 18, 20, 117, 118, 119, 147, 148

	Поляризационный фильтр	0,3...22 м	красный	660	H/D PNP	4	88	O4P500
---	------------------------	------------	---------	-----	---------	---	----	--------

Датчик диффузного отражения · Кабель 2 м · 10...36 DC · пластмасса · IP67

	Подавление заднего фона	100...2600 мм	красный	50	H/D PNP	11	89	O4H501
---	-------------------------	---------------	---------	----	---------	----	----	--------

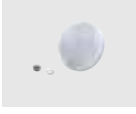
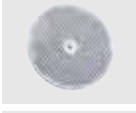
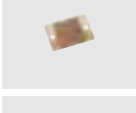
Датчик диффузного отражения · Разъём M12 · 10...36 DC · пластмасса · IP67 · Группы разъёмов 8, 10, 11, 18, 20, 117, 118, 119, 147, 148

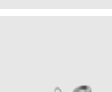
	Подавление заднего фона	100...2600 мм	красный	50	H/D PNP	4	90	O4H500
---	-------------------------	---------------	---------	----	---------	---	----	--------

Призматические отражатели, отражательная пленка и крепежные элементы

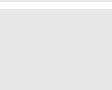
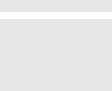
Конструкция	Описание	Код товара
-------------	----------	------------

	Призматический отражатель · Ø 20 mm · круглого сечения · для рефлекторных датчиков · Материал: пластмасса	E20003
---	---	--------

Конструкция	Описание	Код товара
	Призматический отражатель · Ø 25 mm · круглого сечения · крепление с помощью винта · для рефлекторных датчиков · Материал: пластмасса	E20953
	Призматический отражатель · Ø 35 mm · круглого сечения · крепление с помощью винта · для рефлекторных датчиков · Материал: пластмасса	E20954
	Призматический отражатель · Ø 42 mm · круглого сечения · для рефлекторных датчиков · Материал: пластмасса	E20004
	Призматический отражатель · Ø 50 mm · круглого сечения · крепление с помощью винта · для рефлекторных датчиков · Материал: пластмасса	E20956
	Призматический отражатель · Ø 80 mm · круглого сечения · для рефлекторных датчиков · Материал: пластмасса	E20005
	Призматический отражатель · 18 x 40 mm · угловой · для рефлекторных датчиков · Материал: пластмасса	E21115
	Призматический отражатель · 45 x 28 mm · угловой · для рефлекторных датчиков · Материал: пластмасса	E20452
	Призматический отражатель · 48 x 48 mm · угловой · для рефлекторных датчиков · Материал: Фронтальная панель: PMMA / Основа: ABS	E20744
	Призматический отражатель · 93 x 45 mm · угловой · для рефлекторных датчиков · Материал: пластмасса	E20453
	Призматический отражатель · 96 x 96 mm · угловой · для рефлекторных датчиков · Материал: пластмасса	E20454
	Призматический отражатель · 18 x 18 mm · угловой · для рефлекторных датчиков · Материал: Solidchem	E21267
	Призматический отражатель · 56 x 38 mm · угловой · для рефлекторных датчиков · Материал: Solidchem	E21268
	Призматический отражатель · 48 x 48 mm · угловой · для рефлекторных датчиков · Материал: Solidchem	E21269
	Призматический отражатель · 96 x 96 mm · угловой · для рефлекторных датчиков · Материал: Solidchem	E21270
	Монтажный набор · для рефлектора · Монтаж на цилиндре механизма зажима · на круглый стержень Ø 30 mm · Материал: крепеж: нерж. сталь V4A (320S31) / зажим: алюминий бесцветн. анодированн.	E21007

Конструкция	Описание	Код товара
	Монтажный набор · для рефлектора · Ø 25 mm · Монтаж на цилиндре механизма зажима · M8 · Материал: крепеж: нерж. сталь V4A (320S31) / зажим: нерж. сталь V4A	E20903
	Монтажный набор · для рефлектора · Ø 35 mm · Монтаж на цилиндре механизма зажима · M8 · Материал: крепеж: нерж. сталь V4A (320S31) / зажим: нерж. сталь V4A	E20907
	Монтажный набор · для рефлектора · Ø 50 mm · Монтаж на цилиндре механизма зажима · M10 · Материал: крепеж: нерж. сталь V4A (320S31) / зажим: нерж. сталь V4A	E20911
	Монтажный набор · для рефлектора · Ø 80 mm · Монтаж на цилиндре механизма зажима · M12 · Материал: крепеж: нерж. сталь V4A (320S31) / зажим: отливка из цинка	E20914
	Монтажный набор · для рефлектора · Ø 80 mm · Монтаж на цилиндре механизма зажима · M12 · Материал: крепеж: нерж. сталь V4A (320S31) / зажим: нерж. сталь V4A	E20915
	Угловой кронштейн · для рефлектора · 50 x 50 mm · Материал: крепеж: нерж. сталь V4A (320S31)	E20724
	Отражающая пленка · TS-02 · 50 x 1000 mm · для рефлекторных датчиков · Материал: пластмасса / акрил	E21015

Принадлежности для серии OF (M12)

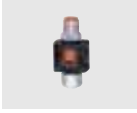
Конструкция	Описание	Код товара
	Угловая опора · 90° · для OF · Материал: корпус: ABS / Оптика: PC	E20590
	Угловой кронштейн · Ø 12 mm · с конечным ограничителем · Монтажный адаптер · Монтаж на цилиндре механизма зажима · для IF, KF, OF · Материал: крепеж: нерж. сталь V2A / Монтажный адаптер: PC чёрный	E21144
	Монтажный набор · Ø 12,2 mm · Монтаж на цилиндре механизма зажима · на круглый стержень Ø 10 mm · для OF, IF · Материал: крепеж: нерж. сталь V4A (320S31) / зажим: отливка из цинка	E21200
	Монтажный набор · Ø 12,2 mm · Монтаж на цилиндре механизма зажима · на круглый стержень Ø 10 mm · для OF, IF · Материал: крепеж: нерж. сталь V4A (320S31) / зажим: нерж. сталь V4A	E21201
	Монтажный набор · Ø 12,2 mm · Монтаж на цилиндре механизма зажима · на круглый стержень Ø 10 mm · для OF, IF · Материал: крепеж: нерж. сталь V4A (320S31) / зажим: отливка из цинка	E21202
	Монтажный набор · Ø 12,2 mm · Монтаж на цилиндре механизма зажима · на круглый стержень Ø 10 mm · для OF, IF · Материал: крепеж: нерж. сталь V4A (320S31) / зажим: нерж. сталь V4A	E21203

Принадлежности для серии OG (M18)

Конструкция	Описание	Код товара
	Угловой кронштейн · для M18 · Материал: нерж. сталь V2A	E10736
	Угловой кронштейн · Ø 18 mm · с конечным ограничителем · Монтажный адаптер · Монтаж на цилиндре механизма зажима · для OG, IG, KG · Материал: крепеж: нерж. сталь V2A / Монтажный адаптер: PC чёрный	E21145
	Монтажный набор · Ø 18,5 mm · Монтаж на цилиндре механизма зажима · на круглый стержень Ø 12 mm · для OG, IG, KG · Материал: зажим: отливка из цинка / крепеж: сталь	E20720
	Монтажный набор · Ø 18,5 mm · Монтаж на цилиндре механизма зажима · на круглый стержень Ø 12 mm · для OG, IG, KG · Материал: зажим: отливка из цинка / крепеж: сталь	E20721
	Монтажный набор · Ø 18,5 mm · Монтаж на цилиндре механизма зажима · на круглый стержень Ø 12 mm · для OG, IG, KG · Материал: зажим: нерж. сталь V4A / крепеж: нерж. сталь V4A	E21206
	Монтажный набор · Ø 18,5 mm · Монтаж на цилиндре механизма зажима · на круглый стержень Ø 12 mm · для OG, IG, KG · Материал: зажим: нерж. сталь V4A / крепеж: нерж. сталь V4A	E21207

Принадлежности для серии OI (M30)

Конструкция	Описание	Код товара
	Угловой кронштейн · для M30 · Материал: нерж. сталь V2A	E10737
	Монтажный адаптер · Ø 30 mm · с конечным ограничителем · для M30 · Материал: PC	E11049
	Монтажный адаптер · Ø 34 mm - Ø 30 mm · с переходной втулкой · для M30 · Материал: PBT	E10077
	Монтажный набор · Ø 30,2 mm · Монтаж на цилиндре механизма зажима · алюминиевый профиль · для OI, II, KI, OID · Материал: крепеж: нерж. сталь V4A (320S31) / зажим: отливка из цинка / куб: отливка из цинка	E20875
	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
	Крепежный стержень · Ø 12 / M10 · Длина: 130 mm · прямой · Материал: нерж. сталь V4A (320S31)	E20938

Конструкция	Описание	Код товара
	Монтажный куб · M10 · алюминиевый профиль · Материал: отливка из цинка	E20951
	Разъем памяти · Память параметров для датчиков IO-Link · Емкость памяти: 2 килобайта · Материал: PA PACM 12 / PET / уплотнение: FPM / Накладная гайка: нерж. сталь V4A / штекерный разъем: TPU	E30398
	Интерфейс IO-Link · для настройки параметров и проведения анализа · Поддерживаемые протоколы связи: IO-Link (4800 и 38400 бит/с) EPS (19200 бит/с) · для работы с программным фреймворком FDT „ifm Container“ или программное обеспечение "LINERECORDER SENSOR"	E30396
	LINERECORDER SENSOR · Версия 4.0.0 · Программное обеспечение для онлайн и офлайн настройки параметров датчиков с IO-Link с помощью адаптера USB · Использование с помощью соединительного кабеля USB (драйвера прилагаются): интерфейс IO-Link E30396 или мастер IO-Link E30390 (см. соответствующую спецификацию) · Импорт и обновление IODD с сайта ifm · Открытие файлов типа IODD с различных носителей · Автоматическое распознавание датчика · Графическое изображение рабочих значений · Документация и архивирование · Переносимые настройки параметров	QA0001

Принадлежности для серии OH

Конструкция	Описание	Код товара
	Угловой кронштейн · для монтажа на плоскую поверхность · для OH · Материал: Угловой кронштейн: нерж. сталь V4A (320S31)	E21057
	Монтажный набор · для OH · Материал: ABS	E21056

Принадлежности для серии O7

Конструкция	Описание	Код товара
	Монтажный набор · O7 · Монтаж на цилиндре механизма зажима · на круглый стержень Ø 10 мм · Материал: крепеж: нерж.сталь / зажим: нерж.сталь / винт: нерж.сталь / Гайка: нерж.сталь	E21237
	Монтажный набор · O7 · свободная установка · свободная установка · Материал: крепеж: нерж.сталь / винты: нерж.сталь	E21238
	Монтажный набор · O7 · свободная установка · с точной настройкой · свободная установка · Материал: крепеж: нерж.сталь / Пружина: Пружина из нержавеющей стали / винты: нерж.сталь	E21239
	Монтажный набор · O7 · Шаровой шарнир · свободная установка · Материал: крепеж: отливка из цинка / Шаровой шарнир: отливка из цинка / винты: нерж.сталь	E21240

Принадлежности для серии OJ

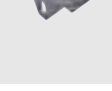
Конструкция	Описание	Код товара
	Угловой кронштейн · для OJ · Материал: нерж. сталь V4A	E20984
	Основной крепеж · OJ · Материал: нерж. сталь V4A	E20965
	Основной крепеж · OJ · Материал: отливка из цинка	E20964
	Кронштейн с шаровым шарниром · для OJ · Материал: отливка из цинка	E20974
	Монтажный набор · OJ · для боковой оптики · Монтаж на цилиндре механизма зажима · M8 · Материал: крепеж: нерж. сталь V4A (320S31) / зажим: отливка из цинка	E20968
	Монтажный набор · OJ · для боковой оптики · Монтаж на цилиндре механизма зажима · M8 · Материал: крепеж: нерж. сталь V4A (320S31) / зажим: нерж. сталь V4A	E20969
	Монтажный набор · OJ · для боковой оптики · на круглый стержень Ø 10 мм · Материал: зажим: отливка из цинка / крепеж: нерж. сталь V4A (320S31)	E21095
	Монтажный набор · OJ · для боковой оптики · Монтаж на цилиндре механизма зажима · на круглый стержень Ø 10 мм · Материал: крепеж: нерж. сталь V4A (320S31) / зажим: отливка из цинка	E21222
	Монтажный набор · OJ · для боковой оптики · Монтаж на цилиндре механизма зажима · на круглый стержень Ø 10 мм · Материал: крепеж: нерж. сталь V4A (320S31) / зажим: нерж. сталь V4A	E20973
	Монтажный набор · OJ · для фронтальной оптики · Монтаж на цилиндре механизма зажима · M8 · Материал: зажим: отливка из цинка / крепеж: нерж. сталь V4A (320S31)	E20966
	Монтажный набор · OJ · для фронтальной оптики · Монтаж на цилиндре механизма зажима · на круглый стержень Ø 10 мм · Материал: крепеж: нерж. сталь V4A (320S31) / зажим: отливка из цинка	E20970
	Монтажный набор · OJ · для фронтальной оптики · Монтаж на цилиндре механизма зажима · Крепежный стержень · Материал: крепеж: нерж. сталь V4A (320S31) / зажим: нерж. сталь V4A	E21221

Принадлежности для серии O6

Конструкция	Описание	Код товара
	Угловой кронштейн · O6 · для O6 · Материал: нерж. сталь V4A (320S31)	E21271

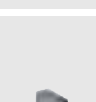
Конструкция	Описание	Код товара
	Монтажный набор · O6 · Монтаж на цилиндре механизма зажима · на круглый стержень Ø 10 мм · для O6 · Материал: нерж. сталь V4A (320S31)	E21272
	Защитная крышка · O6 · для O6 · Материал: нерж. сталь V4A (320S31)	E21273
	Отверстие · 0,5 mm · для пластмассовых серий O6E / O6S · Материал: нерж.сталь	E21277
	Щелевая диафрагма · 0,5 x 8 mm · для пластмассовых серий O6E / O6S · Материал: нерж.сталь	E21280

Принадлежности для серии O5

Конструкция	Описание	Код товара
	Угловой кронштейн · для O5 · Материал: нерж. сталь V4A (320S31)	E21087
	Угловой кронштейн · для O5 · Материал: нерж. сталь V4A (320S31)	E21085
	Угловой кронштейн · O5, O4 · для установки датчиков типа O5, O4 вместо датчиков типа OL · Зажим типа "ласточкин хвост" · Материал: Зажим типа "ласточкин хвост": AlMgSi0,5 / крепеж: AlMg3	E21122
	Зажим типа "ласточкин хвост" · для DTS, O4, O5 · Материал: AlMgSi0,5	E21088
	Монтажные кронштейны · для O5 · Материал: нерж. сталь V4A (320S31)	E21086
	Монтажный адаптер · O5 · для монтажа O5 датчиков вместо OC датчиков · Материал: AlZnMgCu1,5 F51/52	E21114
	Монтажный набор · Монтаж на цилиндре механизма зажима · с одновременной защитой корпуса датчика · на круглый стержень Ø 12 мм · для O5 · Материал: крепеж: нерж. сталь V4A (320S31) / зажим: нерж. сталь V4A	E21223
	Монтажный набор · Монтаж на цилиндре механизма зажима · с одновременной защитой корпуса датчика · на круглый стержень Ø 12 мм · для O5 · Материал: нерж. сталь V4A (320S31) / зажим: отливка из цинка	E21210
	Монтажный набор · Монтаж на цилиндре механизма зажима · на круглый стержень Ø 12 мм · для O5, O5D · Материал: нерж. сталь V4A (320S31) / зажим: отливка из цинка	E21211

Конструкция	Описание	Код товара
	Монтажный набор · Монтаж на цилиндре механизма зажима · на круглый стержень Ø 12 мм · для O5, O5D · Материал: нерж. сталь V4A (320S31) / зажим: нерж. сталь V4A	E21212
	Монтажный набор · Монтаж на цилиндре механизма зажима · с одновременной защитой корпуса датчика · на круглый стержень Ø 14 мм · для O5 · Материал: крепеж: нерж. сталь V4A (320S31) / зажим: нерж. сталь V4A	E21142
	Монтажный набор · Монтаж на цилиндре механизма зажима · с одновременной защитой корпуса датчика · M10 · для O5 · Материал: нерж. сталь V4A (320S31) / зажим: отливка из цинка	E21084
	Монтажный набор · Монтаж на цилиндре механизма зажима · M10 · для O5 · Материал: нерж. сталь V4A (320S31) / зажим: отливка из цинка	E21083
	Разъем памяти · Память параметров для датчиков IO-Link · Емкость памяти: 2 килобайта · Материал: PA PACM 12 / PET / уплотнение: FPM / Накладная гайка: нерж. сталь V4A / штекерный разъем: TPU	E30398
	Интерфейс IO-Link · для настройки параметров и проведения анализа · Поддерживаемые протоколы связи: IO-Link (4800 и 38400 бит/с) EPS (19200 бит/с) · для работы с программным фреймворком FDT „ifm Container“ или программное обеспечение "LINERECORDER SENSOR"	E30396
	LINERECORDER SENSOR · Версия 4.0.0 · Программное обеспечение для онлайн и офлайн настройки параметров датчиков с IO-Link с помощью адаптера USB · Использование с помощью соединительного кабеля USB (драйвера прилагаются): интерфейс IO-Link E30396 или мастер IO-Link E30390 (см. соответствующую спецификацию) · Импорт и обновление IODD с сайта ifm · Открытие файлов типа IODD с различных носителей · Автоматическое распознавание датчика · Графическое изображение рабочих значений · Документация и архивирование · Переносимые настройки параметров	QA0001

Принадлежности для серии OL

Конструкция	Описание	Код товара
	Угловой кронштейн · для OL · Материал: нерж. сталь V2A	E20788
	Угловой кронштейн · с одновременной защитой корпуса датчика · для OL · Материал: нерж. сталь V2A	E20789
	Монтажный набор · Монтаж на цилиндре механизма зажима · M12 · для OL · Материал: крепеж: нерж. сталь V2A (303S22) / зажим: отливка из цинка	E20792
	Монтажный набор · OL · Монтаж на цилиндре механизма зажима · на круглый стержень Ø 40 мм · Материал: крепеж: нерж. сталь V4A (320S31) / зажим: алюминий бесцветн. анодированн.	E21012
	Монтажный набор · Монтаж на цилиндре механизма зажима · с одновременной защитой корпуса датчика · M12 · для OL · Материал: крепеж: нерж. сталь V2A (303S22) / зажим: отливка из цинка	E20793
	Монтажный набор · Монтаж на цилиндре механизма зажима · с одновременной защитой корпуса датчика · M12 · для OL · Материал: зажим: нерж. сталь V4A / крепеж: нерж. сталь V4A (320S31)	E20877

Принадлежности для серии O4

Конструкция	Описание	Код товара
	Угловой кронштейн · O1D, O4 · для O1D, O4 · Материал: нерж. сталь V4A	E21120
	Угловой кронштейн · O4 · для O4 · Материал: нерж. сталь V4A	E21117
	Угловой кронштейн · O5, O4 · для установки датчиков типа O5, O4 вместо датчиков типа OL · Зажим типа "ласточкин хвост" · Материал: Зажим типа "ласточкин хвост": AlMgSi0,5 / крепеж: AlMg3	E21122
	Зажим типа "ласточкин хвост" · для DTS, O4, O5 · Материал: AlMgSi0,5	E21088
	Монтажные кронштейны · O4 · для O4 · Материал: нерж. сталь V4A (320S31)	E21116
	Монтажный набор · Монтаж на цилиндре механизма зажима · с одновременной защитой корпуса датчика · на круглый стержень Ø 12 мм · для O4 · Материал: нерж. сталь V4A / зажим: отливка из цинка	E21215
	Монтажный набор · Монтаж на цилиндре механизма зажима · с одновременной защитой корпуса датчика · на круглый стержень Ø 12 мм · для O4 · Материал: нерж. сталь V4A / зажим: нерж. сталь V4A	E21216
	Монтажный набор · Монтаж на цилиндре механизма зажима · на круглый стержень Ø 12 мм · для O4 · Материал: нерж. сталь V4A / зажим: отливка из цинка	E21217
	Монтажный набор · Монтаж на цилиндре механизма зажима · на круглый стержень Ø 12 мм · для O4 · Материал: нерж. сталь V4A / зажим: нерж. сталь V4A	E21218
	Монтажный набор · O4 · Монтаж на цилиндре механизма зажима · для O4 · Материал: нерж. сталь V4A / зажим: отливка из цинка	E21118
	Монтажный набор · O4 · Монтаж на цилиндре механизма зажима · с одновременной защитой корпуса датчика · для O4 · Материал: нерж. сталь V4A / зажим: отливка из цинка	E21119
	Монтажный набор · O4 · Монтаж на цилиндре механизма зажима · для O4 · Материал: нерж. сталь V4A / зажим: отливка из цинка	E21118

Принадлежности для системных компонентов

Конструкция	Описание	Код товара
	Зажим · Ø 10 mm; M8 · M8 · Материал: зажим: отливка из цинка	E20843

Конструкция	Описание	Код товара
	Зажим · Ø 10 mm; M8 · M8 · Материал: зажим: нерж. сталь V4A (320S31)	E20844
	Зажим · Ø 12 mm; M10 · M10 · Материал: зажим: отливка из цинка	E20716
	Зажим · Ø 12 mm · на круглый стержень Ø 12 mm · Материал: зажим: отливка из цинка	E20717
	Зажим · Ø 12 mm · на круглый стержень Ø 12 mm · Материал: зажим: нерж. сталь V4A	E21110
	Зажим · Ø 14 mm; M12 · M12 · Материал: зажим: отливка из цинка	E20796
	Крепежный стержень · Ø 10 / M8 · Длина: 150 mm · прямой · Материал: нерж. сталь V4A (320S31)	E21081
	Крепежный стержень · Ø 10 / M8 · Длина: 200 mm · угловой · Материал: нерж. сталь V4A (320S31)	E80310
	Крепежный стержень · Ø 12 / M10 · Длина: 130 mm · прямой · Материал: нерж. сталь V4A (320S31)	E20938
	Крепежный стержень · Ø 12 / M10 · Длина: 200 mm · угловой · Материал: нерж. сталь V4A (320S31)	E20940
	Винт с цилиндрической головкой · M8 x 40 mm · ISO 4762 (DIN 912) · M8 · Материал: винт: сталь оцинкованный	E21204
	Винт с цилиндрической головкой · M8 x 40 mm · ISO 4762 (DIN 912) · M8 · Материал: винт: нерж. сталь V4A	E21205
	Винт с цилиндрической головкой · M10 x 45 mm · ISO 4762 (DIN 912) · M10 · Материал: винт: сталь оцинкованный	E21208
	Винт с цилиндрической головкой · M10 x 45 mm · ISO 4762 (DIN 912) · M10 · Материал: винт: нерж. сталь V4A	E21209
	Винт с цилиндрической головкой · M10 x 120 mm · ISO 4762 (DIN 912) · M10 · Материал: винт: сталь оцинкованный	E21213
	Винт с цилиндрической головкой · M10 x 120 mm · ISO 4762 (DIN 912) · M10 · Материал: винт: нерж. сталь V4A	E21214

Конструкция	Описание	Код товара
	Монтажный куб · M8 · алюминиевый профиль · Материал: отливка из цинка	E20950
	Монтажный куб · M10 · алюминиевый профиль · Материал: отливка из цинка	E20951
	Защитная рамка для свободного монтажа или монтажа на стержень · Ø 18 mm · Монтаж на цилиндре механизма зажима · Материал: нерж. сталь V4A	E21125
	Защитная рамка для свободного монтажа или монтажа на стержень · Ø 18 mm · с конечным ограничителем · Монтажный адаптер · Монтаж на цилиндре механизма зажима · Материал: Монтажный адаптер: PC чёрный / Угловой кронштейн: нерж. сталь V4A	E21126