

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

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

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

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

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

Датчики потока

ifm electronic



Датчики потока • Технологическое соединение • Универсальное для адаптера M12, G ¼, G ½

Тип	Диапазон настройки жидкости	Диапазон настройки газы	Наивысшая чувствительность для жидкостей	Наивысшая чувствительность для газов	Температура измеряемой среды	Время отклика	Рабочее напряжение	Потребление тока	Номер для заказа
						[с]	[В]	[мА]	
Тип • Внутренняя резьба M18 x 1,5 для адаптера (хастеллой) • Разъём M12 • DC PNP • Выход / программируемый									
	3...300 [cm/s] 5...590 [ft/min]	200...3000 [cm/s] 393...5905 [ft/min]	3...100 [cm/s] 5...196 [ft/min]	200...800 [cm/s] 393...1574 [ft/min]	-25...80 [°C] -13...176 [°F]	1...2 / 1...10	19...36 DC	60	» SI0553
Тип SA4 • Ø 8 mm • Разъём M12 • DC PNP/NPN • Выход A2SB25									
	—	—	—	—	-20...100 [°C] -4...212 [°F]	0,5 (T09)	18...30 DC	100	» SA4100
Тип SID • Внутренняя резьба M18 x 1,5 для адаптера • 1/2" UNF разъём • AC / реле • Выход / программируемый									
	3...300 [cm/s] 5...590 [ft/min]	200...3000 [cm/s] 393...5905 [ft/min]	3...100 [cm/s] 5...196 [ft/min]	200...800 [cm/s] 393...1574 [ft/min]	-25...80 [°C] -13...176 [°F]	1...10	85...265 AC	—	» SI5006
Тип SID • Внутренняя резьба M18 x 1,5 для адаптера • Разъём M12 • DC NPN • Выход 2x / программируемый									
	3...300 [cm/s] 5...590 [ft/min]	200...3000 [cm/s] 393...5905 [ft/min]	3...100 [cm/s] 5...196 [ft/min]	200...800 [cm/s] 393...1574 [ft/min]	-25...80 [°C] -13...176 [°F]	1...10	19...36 DC	60	» SI5003
Тип SID • Внутренняя резьба M18 x 1,5 для адаптера • Разъём M12 • DC NPN • Выход / программируемый									
	3...300 [cm/s] 5...590 [ft/min]	200...3000 [cm/s] 393...5905 [ft/min]	3...100 [cm/s] 5...196 [ft/min]	200...800 [cm/s] 393...1574 [ft/min]	-25...80 [°C] -13...176 [°F]	1...10	19...36 DC	60	» SI5001
	3...300 [cm/s] 5...590 [ft/min]	200...3000 [cm/s] 393...5905 [ft/min]	3...100 [cm/s] 5...196 [ft/min]	200...800 [cm/s] 393...1574 [ft/min]	-25...80 [°C] -13...176 [°F]	1...2 / 1...10	19...36 DC	60	» SI5011
Тип SID • Внутренняя резьба M18 x 1,5 для адаптера • Разъём M12 • DC PNP • Выход 2x / программируемый									
	3...300 [cm/s] 5...590 [ft/min]	200...3000 [cm/s] 393...5905 [ft/min]	3...100 [cm/s] 5...196 [ft/min]	200...800 [cm/s] 393...1574 [ft/min]	-25...80 [°C] -13...176 [°F]	1...10	19...36 DC	60	» SI0556
	3...300 [cm/s] 5...590 [ft/min]	—	3...100 [cm/s] 5...196 [ft/min]	—	-15...70 [°C] 5...158 [°F]	1...10	24 DC	60	» SI0521
Тип SID • Внутренняя резьба M18 x 1,5 для адаптера • Разъём M12 • DC PNP • Выход / программируемый									
	3...300 [cm/s] 5...590 [ft/min]	200...3000 [cm/s] 393...5905 [ft/min]	3...60 [cm/s] 5...118 [ft/min]	200...800 [cm/s] 393...1574 [ft/min]	-25...80 [°C] -13...176 [°F]	1...10	20...36 DC	80	» SI0508
	3...300 [cm/s] 5...590 [ft/min]	200...3000 [cm/s] 393...5905 [ft/min]	3...100 [cm/s] 5...196 [ft/min]	200...800 [cm/s] 393...1574 [ft/min]	-25...60 [°C] -13...140 [°F]	1...10	19...36 DC	60	» SI500A
	3...300 [cm/s] 5...590 [ft/min]	200...3000 [cm/s] 393...5905 [ft/min]	3...100 [cm/s] 5...196 [ft/min]	200...800 [cm/s] 393...1574 [ft/min]	-25...80 [°C] -13...176 [°F]	1...10	19...36 DC	60	» SI5000
	3...300 [cm/s] 5...590 [ft/min]	200...3000 [cm/s] 393...5905 [ft/min]	3...100 [cm/s] 5...196 [ft/min]	200...800 [cm/s] 393...1574 [ft/min]	-25...80 [°C] -13...176 [°F]	1...10	48 DC - 10 %	40	» SI0555
Тип SID • Внутренняя резьба M18 x 1,5 для адаптера • Разъём M12 • DC PNP • Выход 8VWFE7									
	3...300 [cm/s] 5...590 [ft/min]	—	3...100 [cm/s] 5...196 [ft/min]	—	-15...70 [°C] 5...158 [°F]	1...10	24 DC	60	» SI0557

Тип SID • Внутренняя резьба M18 x 1,5 для адаптера • Разъём M12 • DC PNP • Интерфейс IO-Link • Выход 2x  /  - программируемый									
	3...300 [cm/s]	200...3000 [cm/s]	3...100 [cm/s]	200...800 [cm/s]	-25...80 [°C]	1...10	18...36 DC	60	» SI5002
	5...590 [ft/min]	393...5905 [ft/min]	5...196 [ft/min]	393...1574 [ft/min]	-13...176 [°F]				
	3...300 [cm/s]	200...3000 [cm/s]	3...100 [cm/s]	200...800 [cm/s]	-25...80 [°C]				
	5...590 [ft/min]	393...5905 [ft/min]	5...196 [ft/min]	393...1574 [ft/min]	-13...176 [°F]				

Тип SID • Внутренняя резьба M18 x 1,5 для адаптера • Разъём M12 • DC PNP • Интерфейс IO-Link • Выход  /  - программируемый									
	3...300 [cm/s]	200...3000 [cm/s]	3...100 [cm/s]	200...800 [cm/s]	-25...80 [°C]	1...2 / 1...10	18...36 DC	60	» SI5010
	5...590 [ft/min]	393...5905 [ft/min]	5...196 [ft/min]	393...1574 [ft/min]	-13...176 [°F]				

Тип SID • Внутренняя резьба M18 x 1,5 для адаптера (титан) • 1/2" UNF разъём • AC / реле • Выход  /  - программируемый									
	3...300 [cm/s]	200...3000 [cm/s]	3...60 [cm/s]	200...800 [cm/s]	-25...80 [°C]	1...10	85...265 AC	—	» SI1106
	5...590 [ft/min]	393...5905 [ft/min]	5...118 [ft/min]	393...1574 [ft/min]	-13...176 [°F]				

Тип SID • Внутренняя резьба M18 x 1,5 для адаптера (титан) • Разъём M12 • DC PNP • Выход  /  - программируемый									
	3...300 [cm/s]	200...3000 [cm/s]	3...100 [cm/s]	200...800 [cm/s]	-25...80 [°C]	1...2 / 1...10	19...36 DC	60	» SI5100
	5...590 [ft/min]	393...5905 [ft/min]	5...196 [ft/min]	393...1574 [ft/min]	-13...176 [°F]				

Датчики потока • Технологическое соединение • G 1 A / Aseptoflex Vario									
Тип	Диапазон настройки жидкости	Диапазон настройки газы	Наивысшая чувствительность для жидкостей	Наивысшая чувствительность для газов	Температура измеряемой среды	Время отклика	Рабочее напряжение	Потребление тока	Номер для заказа
						[с]	[В]	[мА]	

Тип SIR11 • G 1 A / Aseptoflex Vario • Разъём M12 • DC PNP • Выход  /  - программируемый									
	3...300 [cm/s]	200...3000 [cm/s]	3...100 [cm/s]	200...800 [cm/s]	-25...95 [°C]	1...10	19...36 DC	60	» SI6600
	5...590 [ft/min]	393...5905 [ft/min]	5...196 [ft/min]	393...1574 [ft/min]	-13...203 [°F]				
	3...300 [cm/s]	200...3000 [cm/s]	3...100 [cm/s]	200...800 [cm/s]	-25...95 [°C]	1...10	19...36 DC	60	» SI6700
	5...590 [ft/min]	393...5905 [ft/min]	5...196 [ft/min]	393...1574 [ft/min]	-13...203 [°F]				
	3...300 [cm/s]	200...3000 [cm/s]	3...100 [cm/s]	200...800 [cm/s]	-25...95 [°C]	1...10	19...36 DC	60	» SI6800
	5...590 [ft/min]	393...5905 [ft/min]	5...196 [ft/min]	393...1574 [ft/min]	-13...203 [°F]				

Датчики потока • Технологическое соединение • Т-образные элементы для контактной шайбы									
Тип	Диапазон настройки жидкости	Диапазон настройки газы	Наивысшая чувствительность для жидкостей	Наивысшая чувствительность для газов	Температура измеряемой среды	Время отклика	Рабочее напряжение	Потребление тока	Номер для заказа
						[с]	[В]	[мА]	

Тип • Внутренняя резьба M18 x 1,5 для адаптера (хастеллой) • Разъём M12 • DC PNP • Выход  /  - программируемый									
	3...300 [cm/s]	200...3000 [cm/s]	3...100 [cm/s]	200...800 [cm/s]	-25...80 [°C]	1...2 / 1...10	19...36 DC	60	» SI0553
	5...590 [ft/min]	393...5905 [ft/min]	5...196 [ft/min]	393...1574 [ft/min]	-13...176 [°F]				

Тип SAE • • Разъём M12 • DC PNP/NPN • Выход5GQDTM									
	—	—	—	—	0...80 [°C]	5 (10%...90%)	20...28 DC	80	» SA3010
					32...176 [°F]				

Тип SID • Внутренняя резьба M18 x 1,5 для адаптера • 1/2" UNF разъём • AC / реле • Выход  /  - программируемый									
	3...300 [cm/s]	200...3000 [cm/s]	3...100 [cm/s]	200...800 [cm/s]	-25...80 [°C]	1...10	85...265 AC	—	» SI5006
	5...590 [ft/min]	393...5905 [ft/min]	5...196 [ft/min]	393...1574 [ft/min]	-13...176 [°F]				

Тип SID • Внутренняя резьба M18 x 1,5 для адаптера • Разъём M12 • DC NPN • Выход 2x  /  - программируемый									
	3...300 [cm/s]	200...3000 [cm/s]	3...100 [cm/s]	200...800 [cm/s]	-25...80 [°C]	1...10	19...36 DC	60	» SI5003
	5...590 [ft/min]	393...5905 [ft/min]	5...196 [ft/min]	393...1574 [ft/min]	-13...176 [°F]				

Тип SID • Внутренняя резьба M18 x 1,5 для адаптера • Разъём M12 • DC NPN • Выход  /  - программируемый									
	3...300 [cm/s]	200...3000 [cm/s]	3...100 [cm/s]	200...800 [cm/s]	-25...80 [°C]	1...10	19...36 DC	60	» SI5001
	5...590 [ft/min]	393...5905 [ft/min]	5...196 [ft/min]	393...1574 [ft/min]	-13...176 [°F]				
	3...300 [cm/s]	200...3000 [cm/s]	3...100 [cm/s]	200...800 [cm/s]	-25...80 [°C]	1...2 / 1...10	19...36 DC	60	» SI5011
	5...590 [ft/min]	393...5905 [ft/min]	5...196 [ft/min]	393...1574 [ft/min]	-13...176 [°F]				

Тип SID • Внутренняя резьба M18 x 1,5 для адаптера • Разъём M12 • DC PNP • Выход 2x  /  - программируемый									
	3...300 [cm/s]	200...3000 [cm/s]	3...100 [cm/s]	200...800 [cm/s]	-25...80 [°C]	1...10	19...36 DC	60	» SI0556
	5...590 [ft/min]	393...5905 [ft/min]	5...196 [ft/min]	393...1574 [ft/min]	-13...176 [°F]				
	3...300 [cm/s]	—	3...100 [cm/s]	—	-15...70 [°C]				
	5...590 [ft/min]		5...196 [ft/min]		5...158 [°F]				

Тип SID • Внутренняя резьба M18 x 1,5 для адаптера • Разъём M12 • DC PNP • Выход  /  - программируемый									
	3...300 [cm/s]	200...3000 [cm/s]	3...60 [cm/s]	200...800 [cm/s]	-25...80 [°C]	1...10	20...36 DC	80	» SI0508
	5...590 [ft/min]	393...5905 [ft/min]	5...118 [ft/min]	393...1574 [ft/min]	-13...176 [°F]				

	3...300 [cm/s] 5...590 [ft/min]	200...3000 [cm/s] 393...5905 [ft/min]	3...100 [cm/s] 5...196 [ft/min]	200...800 [cm/s] 393...1574 [ft/min]	-25...60 [°C] -13...140 [°F]	1...10	19...36 DC	60	» SI500A
	3...300 [cm/s] 5...590 [ft/min]	200...3000 [cm/s] 393...5905 [ft/min]	3...100 [cm/s] 5...196 [ft/min]	200...800 [cm/s] 393...1574 [ft/min]	-25...80 [°C] -13...176 [°F]	1...10	19...36 DC	60	» SI5000
	3...300 [cm/s] 5...590 [ft/min]	200...3000 [cm/s] 393...5905 [ft/min]	3...100 [cm/s] 5...196 [ft/min]	200...800 [cm/s] 393...1574 [ft/min]	-25...80 [°C] -13...176 [°F]	1...10	48 DC - 10 %	40	» SI0555

Тип SID • Внутренняя резьба M18 x 1,5 для адаптера • Разъём M12 • DC PNP • Выход 8VWFE7

	3...300 [cm/s] 5...590 [ft/min]	—	3...100 [cm/s] 5...196 [ft/min]	—	-15...70 [°C] 5...158 [°F]	1...10	24 DC	60	» SI0557
--	------------------------------------	---	------------------------------------	---	-------------------------------	--------	-------	----	----------

Тип SID • Внутренняя резьба M18 x 1,5 для адаптера • Разъём M12 • DC PNP • Интерфейс IO-Link • Выход 2x  /  - программируемый

	3...300 [cm/s] 5...590 [ft/min]	200...3000 [cm/s] 393...5905 [ft/min]	3...100 [cm/s] 5...196 [ft/min]	200...800 [cm/s] 393...1574 [ft/min]	-25...80 [°C] -13...176 [°F]	1...10	18...36 DC	60	» SI5002
	3...300 [cm/s] 5...590 [ft/min]	200...3000 [cm/s] 393...5905 [ft/min]	3...100 [cm/s] 5...196 [ft/min]	200...800 [cm/s] 393...1574 [ft/min]	-25...80 [°C] -13...176 [°F]	1...10	18...36 DC	60	» SI5007
	3...300 [cm/s] 5...590 [ft/min]	200...3000 [cm/s] 393...5905 [ft/min]	3...100 [cm/s] 5...196 [ft/min]	200...800 [cm/s] 393...1574 [ft/min]	-25...80 [°C] -13...176 [°F]	1...10	18...36 DC	60	» SI5007

Тип SID • Внутренняя резьба M18 x 1,5 для адаптера • Разъём M12 • DC PNP • Интерфейс IO-Link • Выход  /  - программируемый

	3...300 [cm/s] 5...590 [ft/min]	200...3000 [cm/s] 393...5905 [ft/min]	3...100 [cm/s] 5...196 [ft/min]	200...800 [cm/s] 393...1574 [ft/min]	-25...80 [°C] -13...176 [°F]	1...2 / 1...10	18...36 DC	60	» SI5010
--	------------------------------------	--	------------------------------------	---	---------------------------------	----------------	------------	----	----------

Тип SID • Внутренняя резьба M18 x 1,5 для адаптера (титан) • 1/2" UNF разъём • AC / реле • Выход  /  - программируемый

	3...300 [cm/s] 5...590 [ft/min]	200...3000 [cm/s] 393...5905 [ft/min]	3...60 [cm/s] 5...118 [ft/min]	200...800 [cm/s] 393...1574 [ft/min]	-25...80 [°C] -13...176 [°F]	1...10	85...265 AC	—	» SI1106
--	------------------------------------	--	-----------------------------------	---	---------------------------------	--------	-------------	---	----------

Тип SID • Внутренняя резьба M18 x 1,5 для адаптера (титан) • Разъём M12 • DC PNP • Выход  /  - программируемый

	3...300 [cm/s] 5...590 [ft/min]	200...3000 [cm/s] 393...5905 [ft/min]	3...100 [cm/s] 5...196 [ft/min]	200...800 [cm/s] 393...1574 [ft/min]	-25...80 [°C] -13...176 [°F]	1...2 / 1...10	19...36 DC	60	» SI5100
--	------------------------------------	--	------------------------------------	---	---------------------------------	----------------	------------	----	----------

Датчики потока • Технологическое соединение • Ø 8 мм

Тип	Диапазон настройки жидкости	Диапазон настройки газы	Наивысшая чувствительность для жидкостей	Наивысшая чувствительность для газов	Температура измеряемой среды	Время отклика [с]	Рабочее напряжение [В]	Потребление тока [мА]	Номер для заказа
-----	-----------------------------------	-------------------------------	--	--	------------------------------------	-------------------------	------------------------------	-----------------------------	------------------------

Тип SA4 • Ø 8 mm • Разъём M12 • DC PNP/NPN • Выход A2SB25

	—	—	—	—	-20...100 [°C] -4...212 [°F]	0,5 (T09)	18...30 DC	100	» SA4300
--	---	---	---	---	---------------------------------	-----------	------------	-----	----------

Тип SA5 • Внутренняя резьба M18 x 1,5 для адаптера • Разъём M12 • DC PNP/NPN • Выход A2SB25

	—	—	—	—	-20...90 [°C] -4...194 [°F]	0,5 (T09)	18...30 DC	100	» SA5000
--	---	---	---	---	--------------------------------	-----------	------------	-----	----------

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

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

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

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

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