



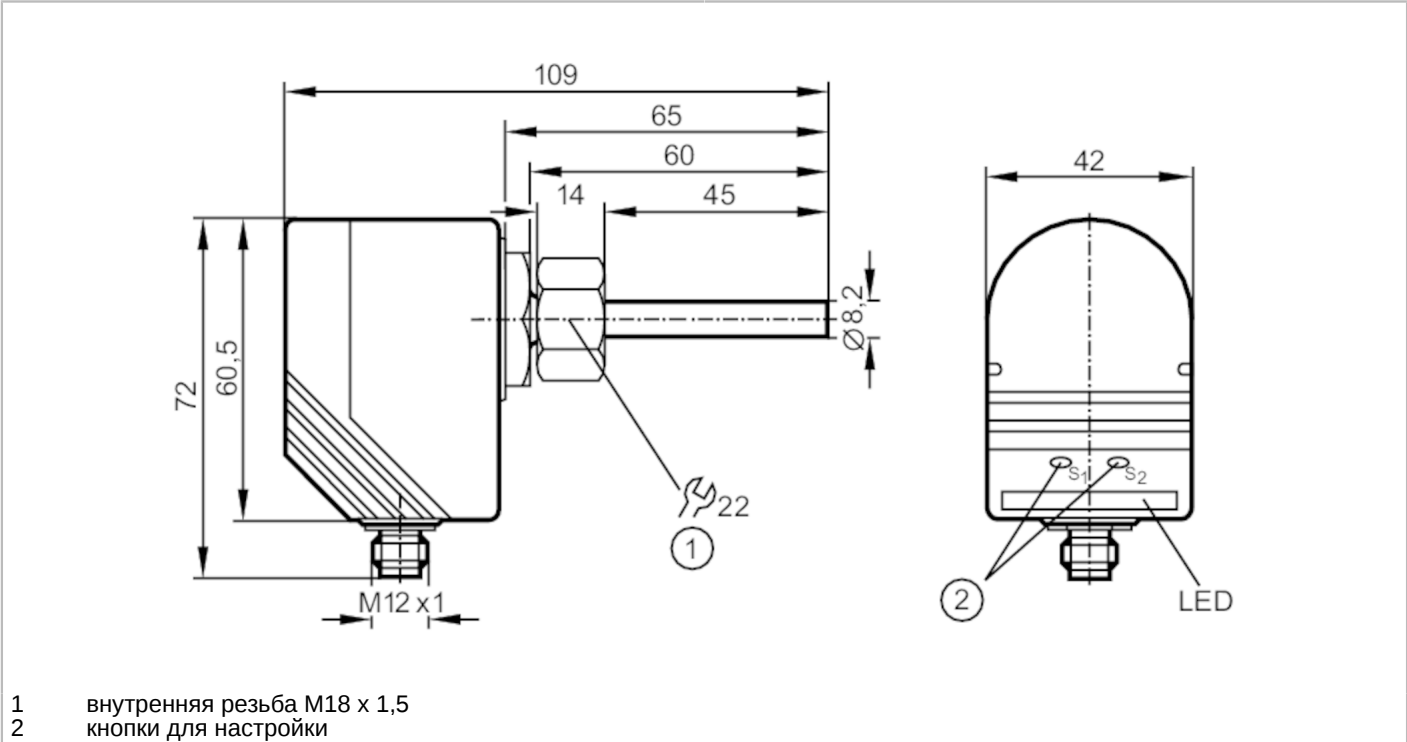
Датчик потока

SID10ADBFPKG/US-100-IPF

Артикул недоступен - архивная позиция

Альтернативная продукция: SI5000 или SI5010
При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!

Внимание: предел прочности по давлению для SI5000 = 30 бар



Характеристики		
Количество входов и выходов		Количество цифровых выходов: 1
Подключение к процессу		резьбовое соединение M18 x 1,5 внутренняя резьба
Приложение		
Среда		Жидкие среды; Газы
Температура измеряемой среды	[°C]	-25...80
Предел прочности по давлению		300 bar30 MPa
Жидкие среды		
Температура измеряемой среды	[°C]	-25...80
Газы		
Температура измеряемой среды	[°C]	-25...80
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	20...36 DC; (no SELV/PELV)



Датчик потока

SID10ADBFPKG/US-100-IPF

Потребление тока	[mA]	< 80
Защита от переполюсовки		да
Время задержки включения питания	[s]	15; (оптическая индикация)
Входы/выходы		
Количество входов и выходов		Количество цифровых выходов: 1
Выходы		
Общее количество выходов		1
Выходной сигнал		коммутационный сигнал
Электрическое исполнение		PNP
Количество цифровых выходов		1
Функция выходного сигнала		нормально открытый / нормально закрытый; (параметризуемый)
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	2,5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	400
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да
Диапазон измерения/настройки		
Жидкие среды		
Настройка параметров в пределах	[cm/s]	3...300
Макс. чувствительность	[cm/s]	3...60
Газы		
Настройка параметров в пределах	[cm/s]	200...3000
Макс. чувствительность	[cm/s]	200...800
Точность/ погрешность		
Макс.температурный градиент (скорость изменения темп. среды)	[K/min]	300
Время реакции		
Время отклика	[s]	1...10
Жидкие среды		
Время отклика	[s]	1...10
Газы		
Время отклика	[s]	1...10
Программное обеспечение / Программирование		
Настройка точки переключения		программирующие кнопки



Датчик потока

SID10ADBFPKG/US-100-IPF

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды	[°C]	-25...80
Степень защиты		IP 67

Испытания / одобрения

Ударопрочность	DIN IEC 68-2-27	50 г (11 ms)
Вибропрочность	DIN EN 60068-2-6	20 г (55...2000 Hz)

Механические данные

Вес	[g]	254,8
Размеры	[mm]	60,5 x 42 x 109
Материал		PBT-GF20
Материалы корпуса в контакте с изм. средой		нерж. сталь (1.4404 / 316L); O-кольцо: FPM 8 x 1,5 gr 80° Shore A
Подключение к процессу		резьбовое соединение M18 x 1,5 внутренняя резьба
Диаметр зонда	[mm]	8,2
Монтажная длина EL	[mm]	45

Дисплеи / Элементы управления

Дисплей	Функция	10 x светодиод, 3-цветный
---------	---------	---------------------------

Примечания

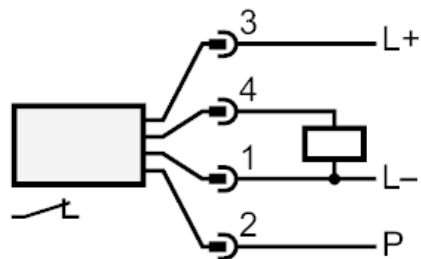
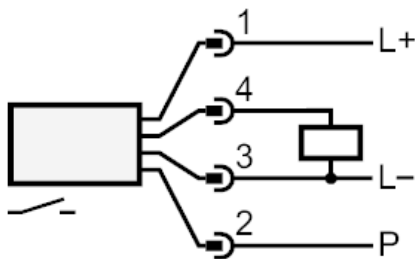
Упаковочная величина		1 шт.
----------------------	--	-------

электрическое подключение

Разъем: 1 x M12; кодировка: A



Соединение



P = провод программирования