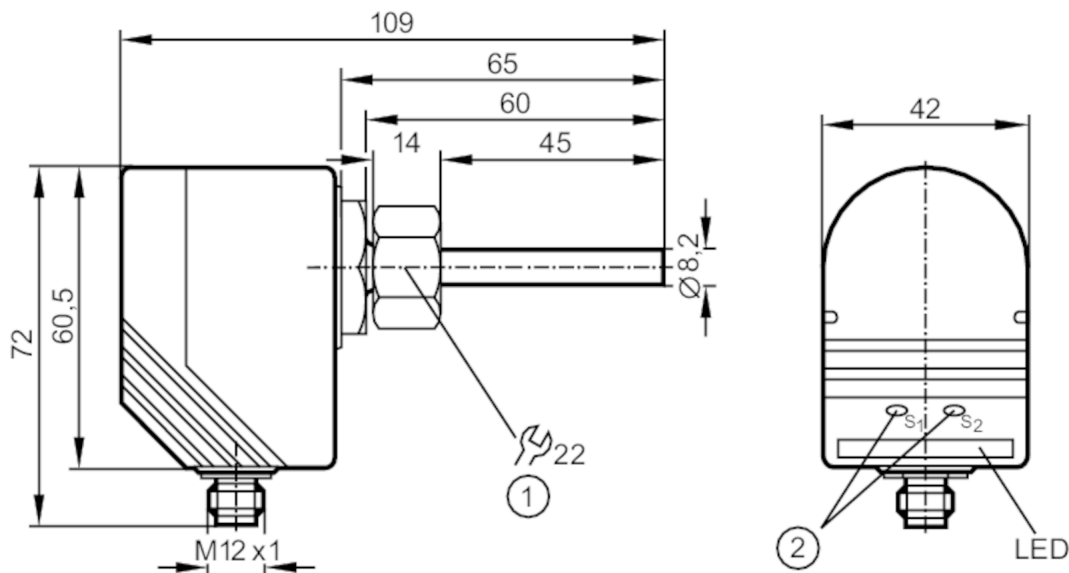


Датчик потока

SID10ADTFPKG/US-100-IPF

Артикул снят с производства

Альтернативный продукт: SI5100 При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия! – При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия! – Конец производства: 31.03.2019



- 1 внутренняя резьба M18 x 1,5
2 кнопки для настройки



Приложение

Среда	Жидкие среды; Газы; Агрессивные среды
Температура измеряемой среды [°C]	-25...80
Предел прочности по давлению [bar]	300

Жидкие среды

Температура измеряемой среды [°C]	-25...80
-----------------------------------	----------

Газы

Температура измеряемой среды [°C]	-25...80
-----------------------------------	----------

Электронные данные

Рабочее напряжение [V]	20...36 DC; (в соответствии с EN 50178 SELV/PELV)
Потребление тока [mA]	< 80
Защита от переплюсовки	да
Время задержки включения питания [s]	15; (оптическая индикация)

Входы/выходы

Количество входов и выходов	Количество цифровых выходов: 1
-----------------------------	--------------------------------



Датчик потока

SID10ADTFPKG/US-100-IPF

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	
Длина зонда L [mm]	45
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
Условия эксплуатации	
Температура окружающей среды [°C]	-25...80
Степень защиты	IP 67

SI1100



Датчик потока

SID10ADTFPKG/US-100-IPF

Испытания / одобрения

Ударопрочность	DIN IEC 68-2-27	50 г (11 ms)
Вибропрочность	DIN EN 60068-2-6	20 г (55...2000 Hz)
MTTF [годы]	258	

Механические данные

Вес [g]	251,5	
Размеры [mm]	M18 x 1,5	
Обозначение резьбы	M18 x 1,5	
Материал	PBT-GF20	
Материалы корпуса в контакте с изм. средой	титан (3.7035); O-кольцо: FKM 80 Shore A	
Подключение к процессу	M18 x 1,5 внутренняя резьба	

Дисплей / Элементы управления

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

Примечания

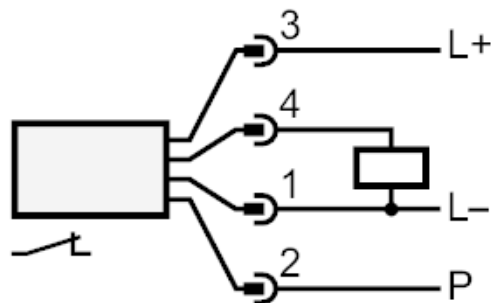
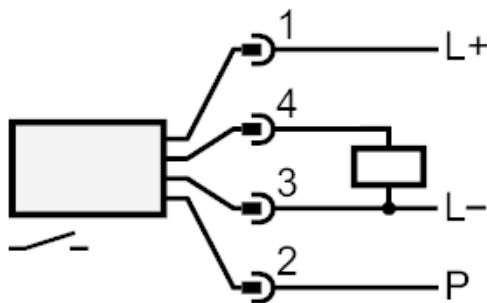
Упаковочная величина	1 шт.
----------------------	-------

электрическое подключение

Разъем: 1 x M12



Соединение



P = провод программирования для удаленной калибровки

Артикул снят с производства

SI1100

Датчик потока

SID10ADTFPKG/US-100-IPF



Альтернативный продукт: SI5100 При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия! – При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия! – Конец производства: 31.03.2019