

SI0508

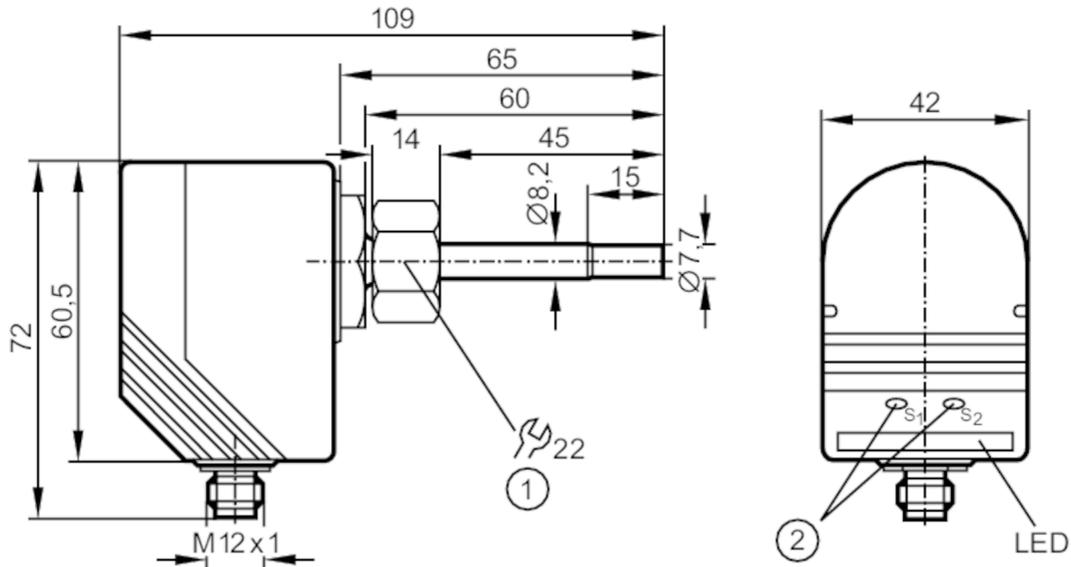


Датчик потока

SID10ABBFPKG/US-100-IPF

Артикул снят с производства

Альтернативный продукт: SI5000 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
Температура измеряемой среды	[°C]	-25...80
Предел прочности по давлению	[bar]	30
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]	10; (оптическая индикация)

Входы/выходы

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



Датчик потока

SID10ABBFPKG/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
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		кнопка "+ / -"
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)
MTTF	[годы]	258

SI0508



Датчик потока

SID10ABBFPKG/US-100-IPF

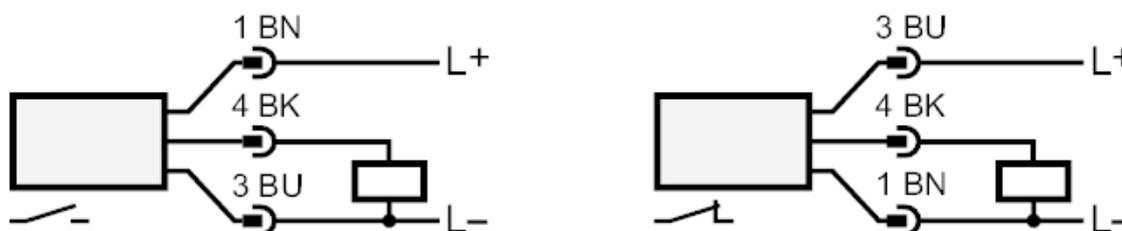
Механические данные		
Вес	[g]	278
Размеры	[mm]	M18 x 1,5
Обозначение резьбы		M18 x 1,5
Материал		PBT-GF20
Материалы корпуса в контакте с изм. средой		нерж. сталь (1.4404 / 316L); O-кольцо: FKM 80 Shore A
Подключение к процессу		M18 x 1,5 внутренняя резьба
Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	Функция	10 x светодиод, 3-цветный
Примечания		
Упаковочная величина		1 шт.

электрическое подключение

Разъем: 1 x M12



Соединение



Артикул снят с производства

Альтернативный продукт: SI5000 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