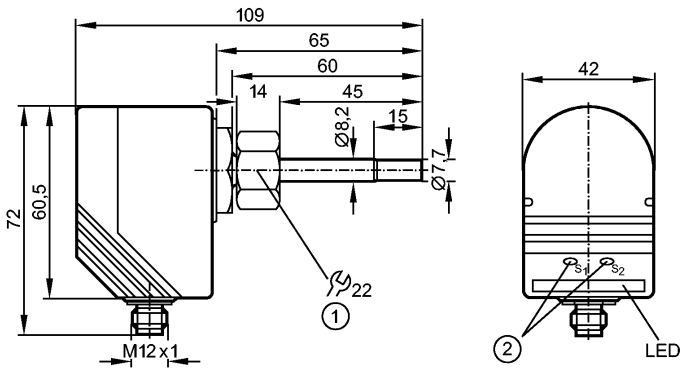
efector300

SI0508

SID10ABBFPKG/US-100-IPF

Датчики потока



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

Made in Germany

Характеристики

Датчик потока

Компактная конструктивная форма с использованием сменных переходников

Подключение к процессу: Внутренняя резьба M18 x 1,5 для адаптера

Длина щупа: 45 mm

простая регулировка точки переключения с помощью сдвига интервала переключения

Настройка параметров в пределах: 3...300 cm/s (Жидкие среды)

Область применения

Применение		Жидкие или газообразные среды
Предел прочности по давлению	[бар]	30
Температура измеряемой среды	[°C]	-25...80

Электронные данные

Электрическое исполнение		DC PNP
Рабочее напряжение	[V]	20...36 DC ¹)
Потребление тока	[mA]	< 80
Защита от переполюсовки		да

Выходы

Выход		NO / NC программируемый
Номинальный ток	[mA]	400
Падение напряжения	[V]	< 2,5
Защита от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да

Диапазон измерения / настройки

Жидкости		
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

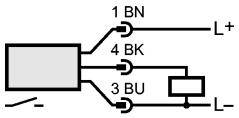
SI0508

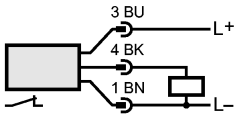
SID10ABBFPKG/US-100-IPF

готовность к работе после подключения питания	[s]	10 *)	
Время реакции	[s]	1...10	
Программное обеспечение / Программирование			
Настройка точки переключения		кнопка "+ / -"	
Условия эксплуатации			
Температура окружающей среды	[°C]	-25...80 (UB < 28 V DC) / ... 60 (UB > 28 V DC)	
Степень защиты		IP 67	
Испытания / одобрения			
Ударопрочность		DIN IEC 68-2-27:	50 g (11 ms)
Вибропрочность		DIN EN 60068-2-6	20 g (55...2000 Hz)
MTTF	[лет]	258	
Механические данные			
Подключение к процессу		Внутренняя резьба M18 x 1,5 для адаптера	
Материалы корпуса в контакте с изм. средой		нерж. сталь V4A (1.4404); O-кольцо: FKM 8 x 1,5 gr 80° Shore A	
Материал		пластик PBT-GF 20	
Длина щупа L	[mm]	45	
Вес	[kg]	0,274	
Дисплеи / Элементы управления			
Функции дисплея	LED	10 светодиодов, трёх цветов	
электрическое подключение			
Электрическое подсоединение		Разъём M12	

Назначение жил кабеля при подключении







Примечания		
Примечания		n.c. = не используется [1]) по EN50178, SELV, PELV *) оптическая индикация
Упаковочная величина	[штука]	1