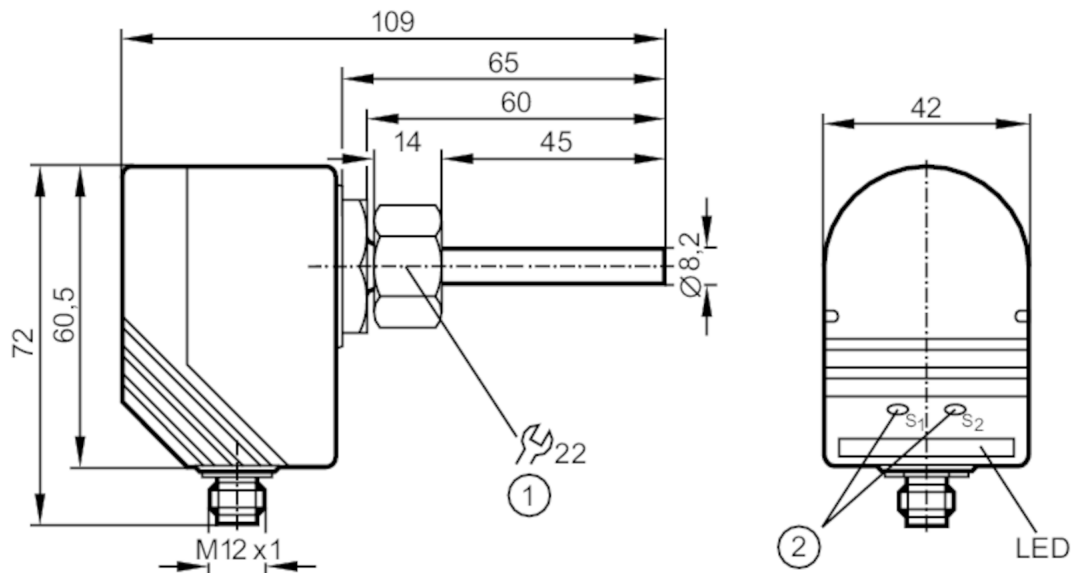




Датчик потока

SID10ADBFPKG/US-100-IPF



- 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]	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

SID10ADBFPKG/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

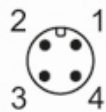


Датчик потока

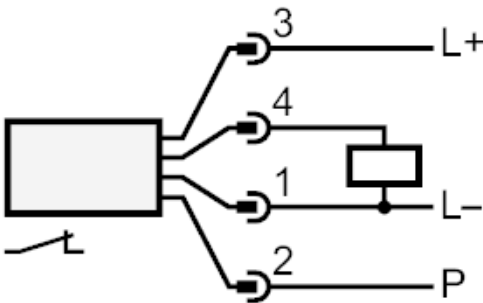
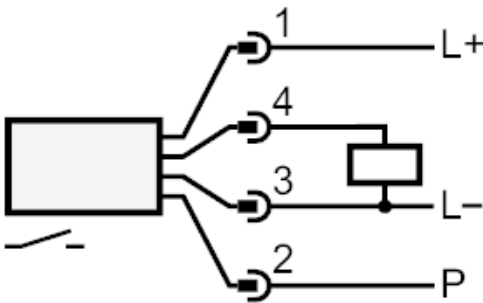
SID10ADBFPKG/US-100-IPF

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]	290
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
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