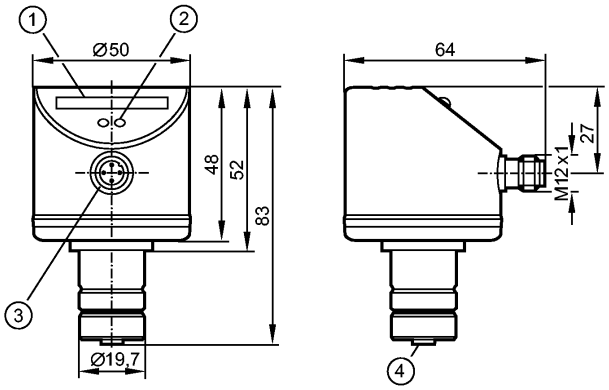
SR5900

SRM12XXBFPKG/

Системы оценки



1: Светодиодный дисплей
2: Кнопка настройки
3: подключение напряжения питания и выходных сигналов
4: подключение для датчиков потока

Характеристики		
Блок оценочной электроники для датчиков потока		
Подключение:1 датчик		
Область применения		
Применение		контроль скорости потока и обрыва провода
Электронные данные		
Электрическое исполнение		DC PNP
Рабочее напряжение	[V]	19...36 DC
Потребление тока	[mA]	< 70
Класс защиты		III
Защита от переполюсовки		да
Выходы		
Выход		NO / NC программируемый
Функция переключения		
- Контроль скорости потока		выходной сигнал ON при наличии потока (для выходной функции = нормально открыто) выходной сигнал OFF при наличии потока (для выходной функции= нормально закрыто)
Номинальный ток	[mA]	250
Падение напряжения	[V]	< 2,5
Защита от короткого замыкания		да
Защита от перегрузок по току		да
Время реакции		
готовность к работе после подключения питания	[s]	10
Программное обеспечение / Программирование		
Настройка точки переключения		программирующие кнопки
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-20...60
Степень защиты		IP 67; в комплекте с датчиком
Испытания / одобрения		

Электромагнитная совместимость	EN 61000-4-2 ESD: EN 61000-4-3 ВЧ излучение: EN 61000-4-4 Всплеск: EN 61000-4-6 ВЧ проводимость:	4 kV CD / 8 kV AD 10 V/m 2 kV 10 V
Ударопрочность	DIN IEC 68-2-27:	30 g (6 ms)
Вибропрочность	DIN IEC 68-2-6:	5 g (55...2000 Hz)
MTTF [лет]	342	

Механические данные

Материал	нерж.сталь 316L / 1.4404; нерж.сталь 304 / 1.4301; PC (Makrolon); пластик PBT-GF 20; EPDM/X (Santoprene); латунь
Вес [kg]	0,212

Дисплеи / Элементы управления

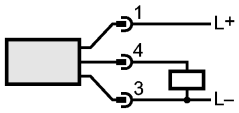
Оптическая индикация состояния	Светодиодный дисплей
Индикация состояния выхода LED	В случае обрыва провода светодиоды мигают оранжевым цветом

электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Разъём M12

Назначение жил кабеля при подключении





Примечания

Примечания	подключение для датчиков потока без защиты от короткого замыкания/переполюсовки Датчики потока должны подключаться прямо к устройству контроля. Подключение с помощью удлинительных кабелей запрещено.
Упаковочная величина [штука]	1