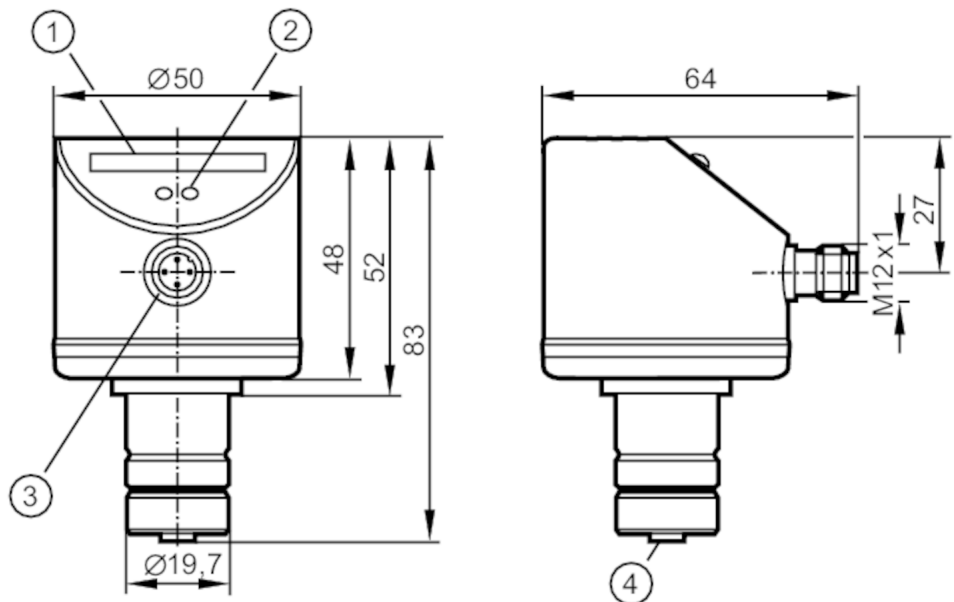


SR5900



Обработващ модул за сензори за поток

SRM12XXBFPKG/



- 1 LED дисплей
- 2 бутон за настройка
- 3 свързване на захранване и изходящи сигнали
- 4 конектор за сензор за поток



Приложение

Приложение Мониторинг на потока; Следене за прекъсване на проводник

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	19...36 DC
Консумация на ток [mA]	< 70
Клас на защита	III
Защита срещу обръщане на полярността	да
Отложено включване [s]	10
Брой канали	1

Изходи

Електрическо изпълнение	PNP
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	2,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	250
Превключваща функция за мониторинг на потока	изходни превключватели при наличие на поток: ON за изходна функция = нормално отворен / изключен за изходна функция = нормално затворен
Защита срещу късо съединение	да
Защита от претоварване	да



Обработващ модул за сензори за поток

SRM12XXBFPKG/

Софтуер / програмиране		
Регулиране на точката на превключване	бутони	
Условия на работа		
Околна температура	[°C]	-20...60
Защита	IP 67; (при свързан сензор)	
Тестове / одобрения		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 Високочестотно излъчване	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF проведено	10 V
Удароустойчивост	DIN IEC 68-2-27	30 Земно притегляне (6 ms)
Устойчивост на вибрации	DIN IEC 68-2-6	5 Земно притегляне (55...2000 Hz)
MTTF	[Години]	342
Механични данни		
Тегло	[g]	225,5
Материал	неръждаема стомана (1.4404 / 316L); неръждаема стомана (1.4301 / 304); PC; PBT-GF20; EPDM/X; месинг	
Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	функция	Светодиод, Бар графика
	Статус на превключване	Светодиод, оранжев Премигване в случай на прекъснат проводник
Забележки		
Забележки	свързване на сензор за поток без защита срещу късо съединение / защита срещу обръщане на полюсите	
	Сензорът за поток трябва да бъде директно свързан към контролния монитор.	
	Не се допуска свързване чрез удължителни кабели.	
Единица на опаковката	1 брой	
Електрическо свързване		
Конектор: 1 x M12; кодиране: A		
2 1 3 4 		

SR5900



Обработващ модул за сензори за поток

SRM12XXBFPKG/

Връзка

