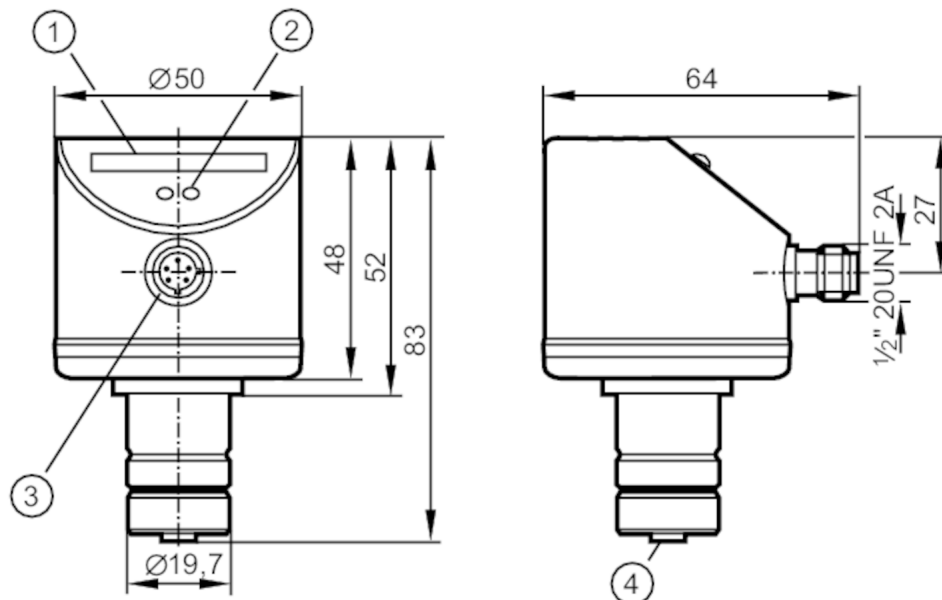


Обработващ модул за сензори за поток

SRM12XXAKOW/LS-100-IRF



- 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

Честота AC	[Hz]	47...63
Толеранс на напрежението при работа	[%]	-15...10
Работно напрежение	[V]	90...240 AC
Макс. консумация на енергия	[VA]	3,5
Клас на защита		II
Защита срещу обръщане на полярността		не
Отложено включване	[s]	10
Брой канали		1

Изходи

Електрическо изпълнение	реле
Контактен товар	3 A (250 V AC / 30 V DC); (циклите на превключване при 3 A натоварване: 100.000; вид изключване: нормално отворен)
Цикли на превключване (механични)	20_Millionen
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	не
Защита от претоварване	не



Обработващ модул за сензори за поток

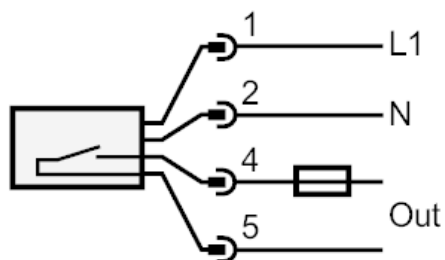
SRM12XXAKOW/LS-100-IRF

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	2 Земно притегляне (55...2000 Hz)
MTTF	[Години]	209
Механични данни		
Тегло	[g]	244,5
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
Електрическо свързване		
Задължителна защита	миниатюрен предпазител съгласно IEC60127-2 лист 1; ≤ 5 A; бързодействащ	
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.	
	препоръка Проверете безопасното функциониране на уреда след късо съединение.	
Единица на опаковката	1 брой	
Електрическо свързване		
Конектор: 1 x 1/2"; кодиране: C		
		

Обработващ модул за сензори за поток

SRM12XXAKOW/LS-100-IRF

Връзка



п.с. = не се използва
Забележка: миниатюрен предпазител съгласно IEC60127-2 лист 1 $\leq$ 5 A бързодействащ
Внимание: няма защитна изолация между релейната верига и захранващото напрежение