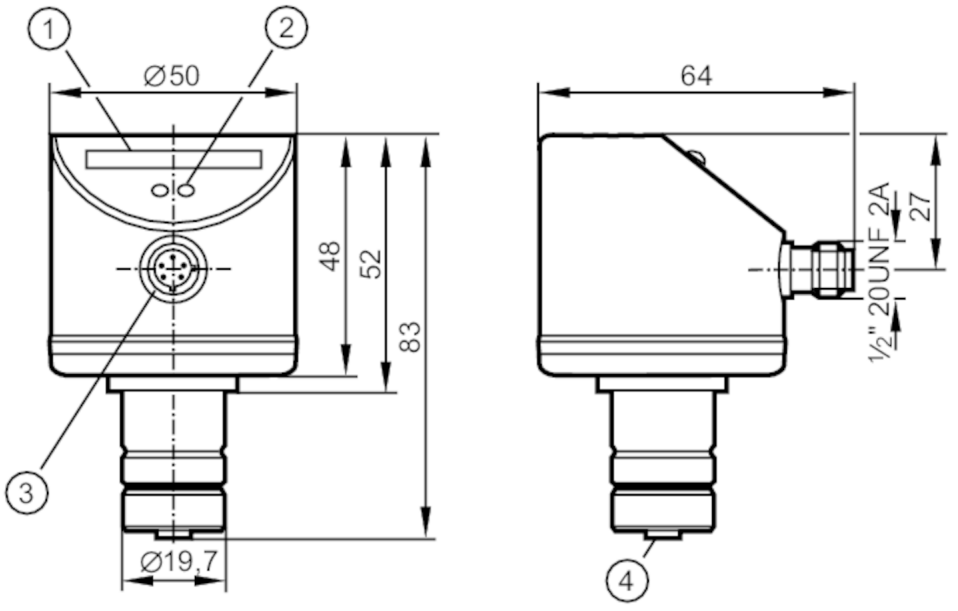
SR5906

Блок оценочной электроники для датчиков потока

SRM12XXAKOW/LS-100-IRF



1 светодиодная индикация
2 Кнопка настройки
3 подключение напряжения питания и выходных сигналов
4 подключение для датчиков потока

Приложение		
Применение		Контроль скорости потока; Контроль обрыва провода
Электронные данные		
Допустимое отклонение рабочего напряжения	[%]	-5...10
Рабочее напряжение	[V]	85...265 AC
Номинальное напряжение AC	[V]	90...240
Номинальная частота AC	[Hz]	45...65
Класс защиты		II
Защита от перепутывания полярности		нет
Время задержки включения питания	[s]	10
Количество каналов		1

SR5906

Блок оценочной электроники для датчиков потока

SRM12XXAKOW/LS-100-IRF

Выходы		
Нагрузка на контакты		3 A (250 V AC / 30 V DC); (циклы переключения при нагрузке 3 A: 100.000; тип выключения: NO)
Циклы переключения (механические)		20_Millionen
Коммутационная функция контроль скорости потока		выход замыкается при наличии потока: ON для функции выходного сигнала = нормально открытый / OFF для функции выходного сигнала = нормально закрытый
Электрическое исполнение		реле
Защита от короткого замыкания		нет
Защита от перегрузок по току		нет
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		
ЭМС	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 ВЧ излучение	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 ВЧ проводимость	10 V
Ударопрочность	DIN IEC 68-2-27	30 г (6 ms)
Вибропрочность	DIN IEC 68-2-6	5 г (55...2000 Hz)
MTTF	[годы]	209
Механические данные		
Вес	[g]	244.5
материал		нерж. сталь (1.4404 / 316L); нерж. сталь (1.4301/304); PC; PBT-GF20; EPDM/X; латунь
Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	Функция	светодиод, графическая диаграмма
	Состояние выхода	светодиод, оранжевый вспышка в случае обрыва провода
электрическое подключение		
Требуемая защита		миниатюрный предохранитель IEC60127-2 лист 1; ≤ 5 A; быстрая реакция
Примечания		
Примечания		подключение для датчиков потока без защиты от короткого замыкания/переполюсовки
		Датчик потока должен подключаться прямо к блоку оценочной электроники.
		Подключение с помощью кабелей-удлинителей не разрешается.
		Рекомендации Проверьте безопасность работы прибора после короткого замыкания.
Упаковочная величина		1 шт.

электрическое подключение

Разъем: 1 x 1/2"

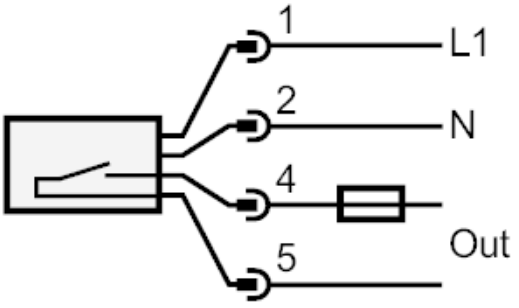
SR5906

Блок оценочной электроники для датчиков потока

SRM12XXAKOW/LS-100-IRF



Соединение



n.c. =	не используется
Примечание	миниатюрный предохранитель IEC60127-2 лист 1 ≤ 5 A быстрая реакция
Внимание	отсутствует дополнительная изоляция между контуром реле и питанием