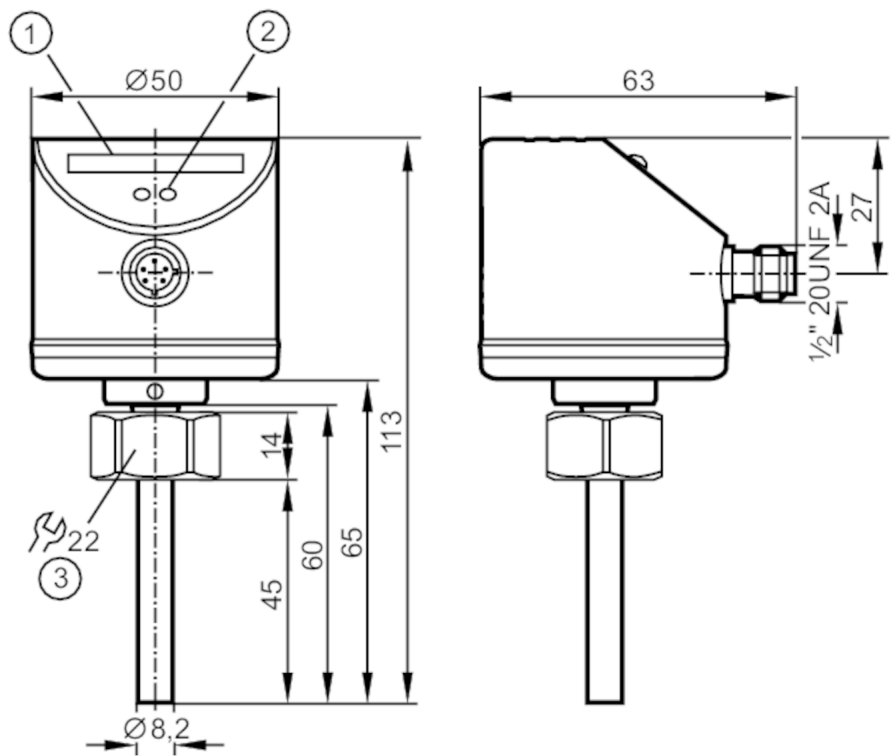




Модул за следене на потока

SID10ADBFKOW/LS-100-IRF



- 1 LED дисплей
- 2 бутон за настройка
- 3 Усилие на затягане 25 Nm



Характеристики на продукта		
Брой входове и изходи		Брой цифрови изходи: 1
Процес на свързване		M18 x 1,5 Вътрешна резба
Приложение		
Среда		Течности; Газове
Температура на средата	[°C]	-25...80
Номинално налягане	[bar]	300
MAWP (за приложения съгласно CRN)	[bar]	208
Течности		
Температура на средата	[°C]	-25...80
Газове		
Температура на средата	[°C]	-25...80
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



Модул за следене на потока

SID10ADBFKOW/LS-100-IRF

Клас на защита	II
Защита срещу обръщане на полярността	не
Отложено включване [s]	10

Входи / изходи

Брой входи и изходи	Брой цифрови изходи: 1
---------------------	------------------------

Изходи

Общ брой на изходите	1
Изходящ сигнал	превключващ сигнал
Електрическо изпълнение	реле
Брой цифрови изходи	1
Изходна функция	нормално отворен / нормално затворен; (настроеваеми)
Контактен товар	3 A (250 V AC / 30 V DC); (брой цикли на превключване: 20 милиона механично; цикли на превключване при 3 A натоварване: 100 000 електрически; вид изключване: нормално отворен)
Устойчив на късо съединение	не
Защита от претоварване	не

Обхват на измерване / настройка

Течности	
Диапазон на настройка [cm/s]	3...300
Максимална чувствителност [cm/s]	3...100
Газове	
Диапазон на настройка [cm/s]	200...3000
Максимална чувствителност [cm/s]	200...800

Прецизност / отклонения

Повторяемост [% от Sr]	1...5
Забележка относно повторяемостта	за вода 5...100 cm/s; 25 °C Фабрична настройка
Температурен дрифт [cm/s x 1/K]	0.1; (за вода 5...100 cm/s; 10...70 °C)
Температурен градиент на средата [K/min]	300
Прецизност на точката на превключване [cm/s]	± 2...± 10; (за вода 5...100 cm/s; 25 °C; Фабрична настройка)
Хистерезис [cm/s]	2...5; (за вода 5...100 cm/s; 25 °C; Фабрична настройка)

Време за реакция

Време за реакция [s]	1...10
----------------------	--------

Течности

Време за реакция [s]	1...10
----------------------	--------

Газове

Време за реакция [s]	1...10
----------------------	--------

Софтуер / програмиране

Регулиране на точката на превключване	бутони
---------------------------------------	--------



Модул за следене на потока

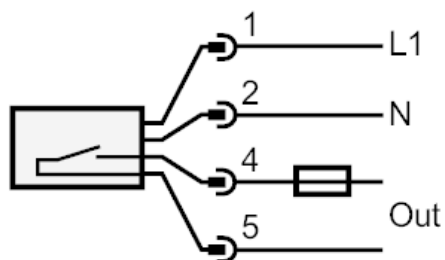
SID10ADBFKOW/LS-100-IRF

Условия на работа		
Околна температура	[°C]	-25...80
Температура на съхранение	[°C]	-25...100
Защита		IP 67
Тестове / одобрения		
EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
Удароустойчивост	DIN EN 60068-2-27	50 Земно притегляне (11 ms)
Устойчивост на вибрации	DIN EN 60068-2-6	18 Земно притегляне (55...2000 Hz)
MTTF	[Години]	221
UL одобрение	Файл номер UL	E174189
Механични данни		
Тегло	[g]	286,15
Размери	[mm]	M18 x 1,5
Означение на резбата		M18 x 1,5
Материал		неръждаема стомана (1.4404 / 316L); неръждаема стомана (1.4301 / 304); PC; PBT-GF20; EPDM/X
Материали (мокри части)		неръждаема стомана (1.4404 / 316L); O-пръстен: EPDM
Процес на свързване		M18 x 1,5 Вътрешна резба
Дисплей / работни елементи		
Дисплей	функция	10 x Светодиод, трицветен
Електрическо свързване		
Задължителна защита		миниатюрен предпазител съгласно IEC60127-2 лист 1; ≤ 5 A; бързодействащ
Забележки		
Забележки		препоръка Проверете безопасното функциониране на уреда след късо съединение.
Единица на опаковката		1 брой
Електрическо свързване		
Конектор: 1 x 1/2"; кодиране: C		
		

Модул за следене на потока

SID10ADBFKOW/LS-100-IRF

Връзка



Забележка: миниатюрен предпазител съгласно IEC60127-2 лист 1 ≤ 5 А бързодействащ