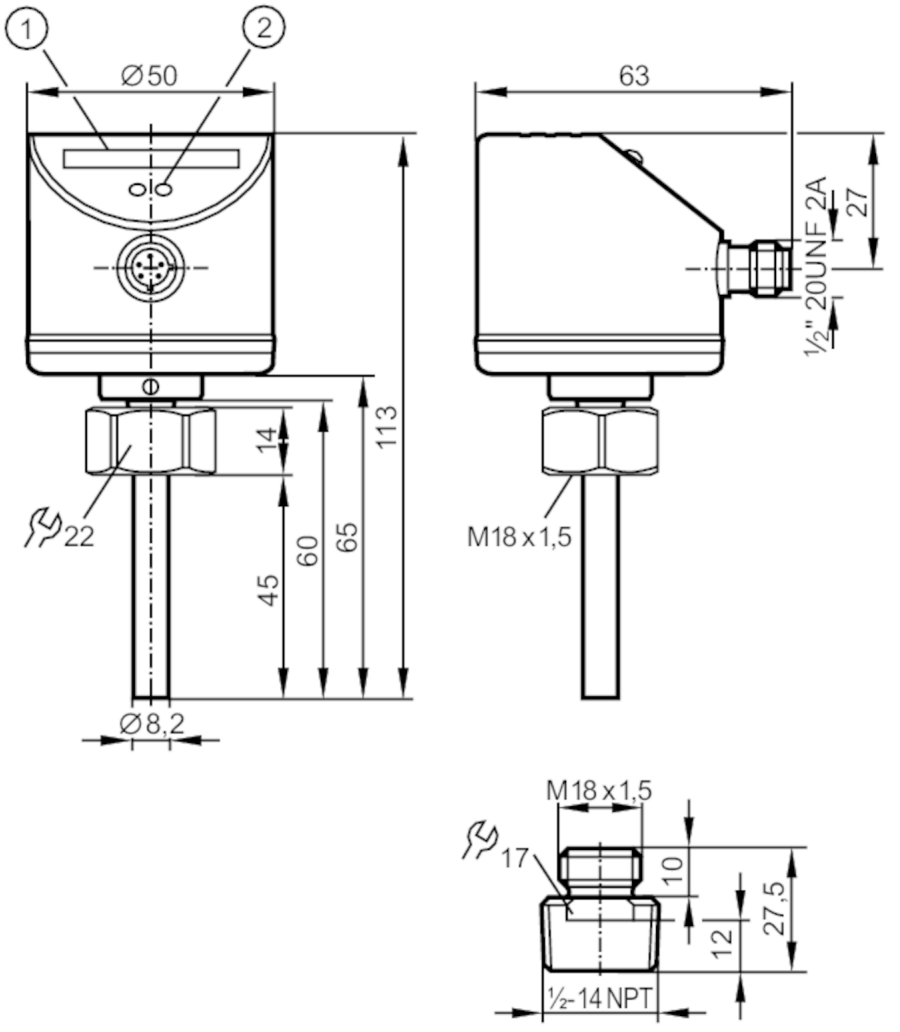
SI8504

Модул за следене на потока

KIT, SI5006 W/E40107 & W70207



1 LED дисплей
2 бутон за настройка

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
Течности		
Температура на средата	[°C]	-25...80
Газове		
Температура на средата	[°C]	-25...80
Електрически показатели		
Толеранс на напрежението при работа	[%]	-5...10

SI8504

Модул за следене на потока

KIT, SI5006 W/E40107 & W70207

Работно напрежение	[V]	85...265 AC
Номинално напрежение AC	[V]	< 240
Клас на защита		II
Защита срещу обръщане на полярността		не
Отложено включване	[s]	10
Входове / изходи		
Брой входове 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		
Дължина на сондата L	[mm]	45
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	[cm/s]	1...5
Забележка относно повторяемостта		за вода 5...100 cm/s; 25 °C
		Фабрична настройка
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

SI8504

Модул за следене на потока

KIT, SI5006 W/E40107 & W70207

Софтуер / програмиране			
Регулиране на точката на превключване		бутони	
Условия на работа			
Околна температура	[°C]	-25...80	
Температура на съхранение	[°C]	-25...100	
Защита		IP 67	
Тестове / одобрения			
EMC		DIN EN 60947-5-9	
Удароустойчивост		DIN EN 60068-2-27	50 Земно притегляне (11 ms)
Устойчивост на вибрации		DIN EN 60068-2-6	20 Земно притегляне (55...2000 Hz)
Механични данни			
Тегло	[g]	340,194	
Размери	[mm]	M18 x 1,5	
Означение на резбата		M18 x 1,5	
Материал		неръждаема стомана (1.4301 / 304); PC; PBT-GF20; EPDM/X	
Материали (мокри части)		неръждаема стомана (1.4404 / 316L); O-пръстен: FKM 80 Shore A	
Процес на свързване		M18 x 1,5 Вътрешна резба	
Дисплеи / работни елементи			
Дисплей		функция	10 x Светодиод, трицветен
Електрическо свързване			
Задължителна защита		миниатюрен предпазител съгласно IEC60127-2 лист 1; ≤ 5 A; бързодействащ	
Аксесоари			
Доставени артикули		адаптер: 1 x 1/2-14NPT, E40107	
		конектор: 1, W70207	
Забележки			
Забележки		препоръка Проверете безопасното функциониране на уреда след късо съединение.	
Единица на опаковката		1 брой	

Електрическо свързване

Конектор: 1 x 7/8"; кодиране: A

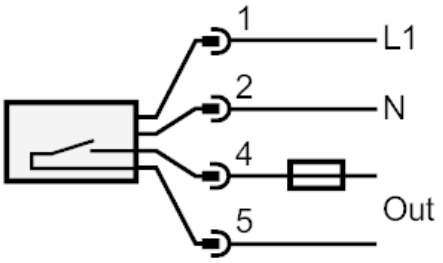


SI8504

Модул за следене на потока

KIT, SI5006 W/E40107 & W70207

Връзка



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