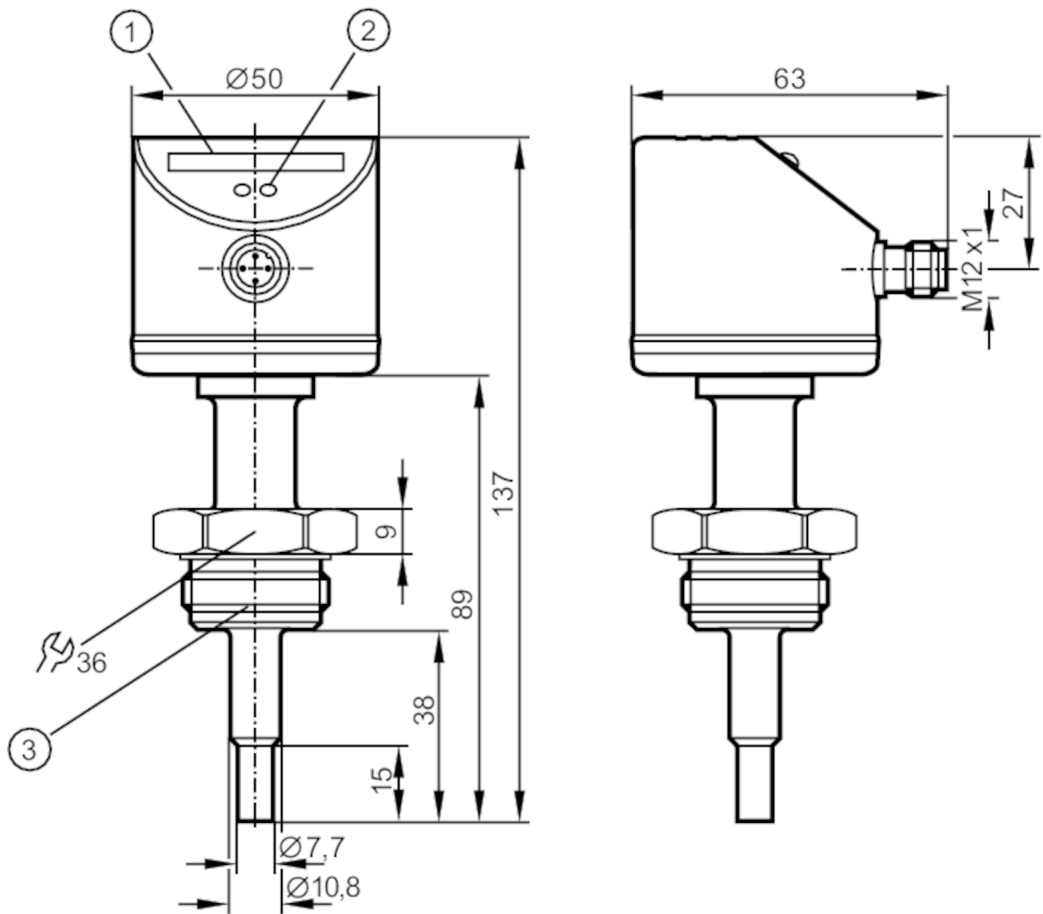




Модул за следене на потока

SIS30ABBFPKG/US-100-IPF

Моля, не използвайте за нови проекти.
няма повече налични адаптери като аксесоари



- 1 LED дисплей
- 2 бутон за настройка
- 3 резба Aseptoflex



Характеристики на продукта	
Брой входове и изходи	Брой цифрови изходи: 1
Процес на свързване	Aseptoflex
Приложение	
Система	контакти със златно покритие
Приложение	хигиенни системи
Температура на средата [°C]	-25...95; (за процеса SIP: ...140 °C)
Номинално налягане [bar]	30
Електрически показатели	
Работно напрежение [V]	19...36 DC
Консумация на ток [mA]	< 60
Клас на защита	III



Модул за следене на потока

SIS30ABBFPKG/US-100-IPF

Защита срещу обръщане на полярността	да
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	PNP
Брой цифрови изходи	1
Изходна функция	нормално отворен / нормално затворен; (настroeваеми)
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	2,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	250
Защита срещу късо съединение	да
Вид защита от късо съединение	импулсна
Защита от претоварване	да

Обхват на измерване / настройка

Дължина на сондата L [mm]	38
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 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
----------------------	--------

Софтуер / програмиране

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

SI6200



Модул за следене на потока

SIS30ABBFPKG/US-100-IPF

Условия на работа

Околна температура	[°C]	-25...60
Защита		IP 67; IP 69K

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	50 Земно притегляне (11 ms)
Устойчивост на вибрации	DIN EN 60068-2-6	10 Земно притегляне (55...2000 Hz)
MTTF	[Години]	298

Механични данни

Тегло	[g]	403,5
Материал		неръждаема стомана (1.4404 / 316L); PC; PBT-GF20; EPDM/X; O-пръстен: FKM
Материали (мокри части)		неръждаема стомана (1.4435 / 316L); повърхностни характеристики: Ra < 0,4 / Rz 4
Процес на свързване		Aseptoflex

Дисплеи / работни елементи

Дисплей	функция	10 x Светодиод, трицветен
---------	---------	---------------------------

Забележки

Указания	Моля, не използвайте за нови проекти.; няма повече налични адаптери като аксесоари	
Единица на опаковката		1 брой

Електрическо свързване

Конектор: 1 x M12; кодиране: A; Контакти: със златно покритие



Връзка

