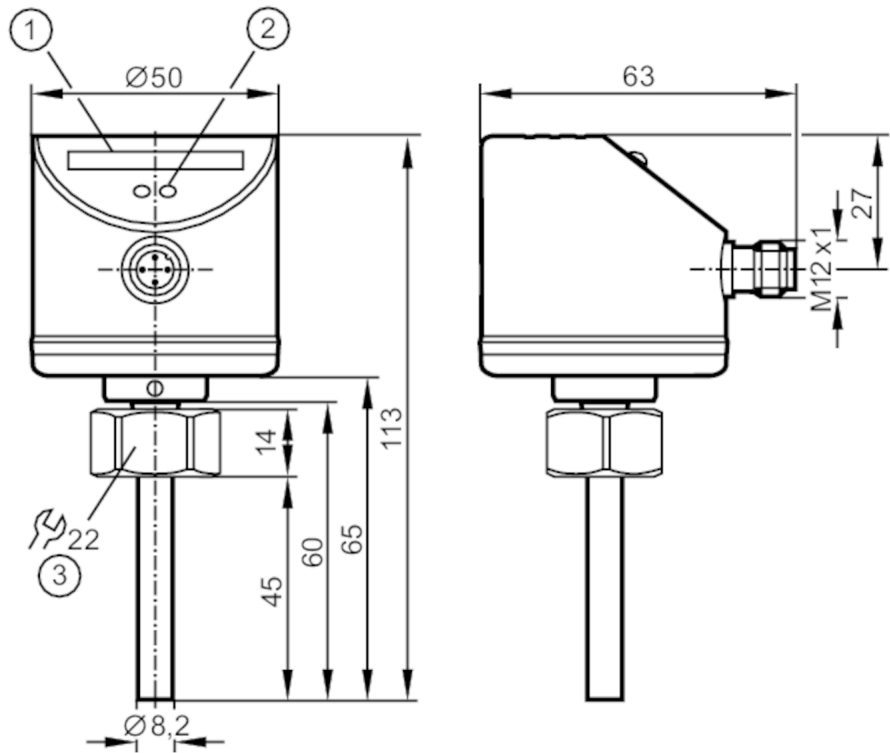




Модул за следене на потока

SID10ADBFPKG/US-100



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



Характеристики на продукта	
Брой входове и изходи	Брой цифрови изходи: 2
Процес на свързване	M18 x 1,5 Вътрешна резба
Приложение	
Среда	Течности
Температура на средата [°C]	-15...70
Номинално налягане [bar]	300
Електрически показатели	
Работно напрежение [V]	24 DC; (18...32 DC)
Консумация на ток [mA]	< 60
Клас на защита	III
Защита срещу обръщане на полярността	да
Отложено включване [s]	10
Входове / изходи	
Брой входове и изходи	Брой цифрови изходи: 2
Изходи	
Общ брой на изходите	2
Изходящ сигнал	превключващ сигнал



Модул за следене на потока

SID10ADBFPKG/US-100

Електрическо изпълнение	PNP
Брой цифрови изходи	2
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]	45
Диапазон на настройка [cm/s]	3...300
Максимална чувствителност [cm/s]	3...100

Прецизност / отклонения

Повторяемост [% от Sr]	1...5
Забележка относно повторяемостта	за вода 5...100 cm/s; 25 °C Фабрична настройка
Температурен дрефт [cm/s x 1/K]	0.1; (за вода 5...100 cm/s; 15...70 °C)
Температурен градиент на средата [K/min]	300
Прецизност на точката на превключване [cm/s]	± 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
---------------------------------------	--------

Условия на работа

Околна температура [°C]	-25...80
Температура на съхранение [°C]	-25...100
Защита	IP 67

Тестове / одобрения

EMC	DIN EN 61000-4-2 ESD	6 kV CD / 8 kV AD
	DIN EN 61000-4-3 Високочестотно излъчване	10 V/m
	DIN EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	DIN EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV / 1 kV
	DIN EN 61000-4-6 HF проведено	10 V
Удароустойчивост	DIN EN 60068-2-27	50 Земно притегляне (11 ms)
Устойчивост на вибрации	DIN EN 60068-2-6	1,6 mm (2...25 Hz) / 20 Земно притегляне (25...2000 Hz)
MTTF [Години]		267



Модул за следене на потока

SID10ADBFPKG/US-100

Механични данни

Тегло	[g]	246,5
Размери	[mm]	M18 x 1,5
Означение на резбата		M18 x 1,5
Материал		неръждаема стомана (1.4404 / 316L); неръждаема стомана (1.4310 / 301); PC; PBT-GF20; EPDM/X
Материали (мокри части)		неръждаема стомана (1.4404 / 316L); О-пръстен: FKM 80 Shore A
Процес на свързване		M18 x 1,5 Вътрешна резба

Дисплеи / работни елементи

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

Забележки

Единица на опаковката	1 брой
-----------------------	--------

Електрическо свързване

Конектор: 1 x M12; кодиране: A



Връзка

