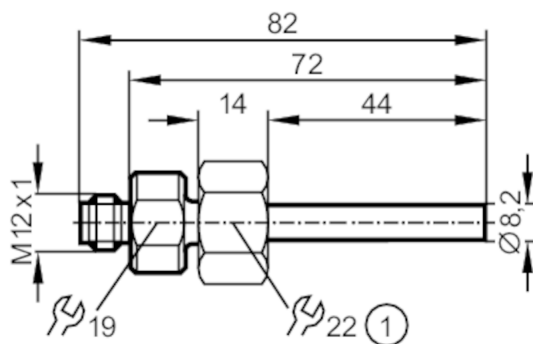




Сензор за поток за свързване към обработващ модул

SFD10ADT /US-100



1 Вътрешна резба M18 x 1,5



Характеристики на продукта

Дължина на сондата L [mm]	45
Процес на свързване	M18 x 1,5 Вътрешна резба

Приложение

Среда	Течности; Газове; агресивна среда
Температура на средата [°C]	-25...80
Номинално налягане [bar]	100

Електрически показатели

Свързване към обработващ модул	VS3000
--------------------------------	--------

Обхват на измерване / настройка

Дължина на сондата L [mm]	45
Течности	
Диапазон на настройка [cm/s]	3...300
Максимална чувствителност [cm/s]	3...60
Газове	
Диапазон на настройка [cm/s]	200...3000
Максимална чувствителност [cm/s]	200...800

Прецизност / отклонения

Температурен градиент на [K/min] средата	300
--	-----

Време за реакция

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

Условия на работа

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

Тестове / одобрения

Удароустойчивост	DIN IEC 68-2-27	40 Земно притегляне (11 ms)
------------------	-----------------	-----------------------------



Сензор за поток за свързване към обработващ модул

SFD10ADT /US-100

Устойчивост на вибрации	DIN IEC 68-2-6	10 Земно притегляне (55...2000 Hz)
MTTF [Години]	8213	

Механични данни

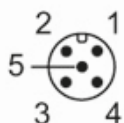
Тегло [g]	91
Корпус	за адаптер
Размери [mm]	M18 x 1,5
Означение на резбата	M18 x 1,5
Материал	неръждаема стомана (1.4404 / 316L); EPDM
Материали (мокри части)	титан (3.7035); O-пръстен: FKM 80 Shore A
Процес на свързване	M18 x 1,5 Вътрешна резба

Забележки

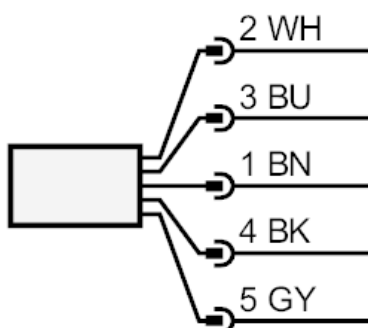
Единица на опаковката	1 брой
-----------------------	--------

Електрическо свързване

Конектор: 1 x M12; кодиране: A; Максимална дължина на кабела: 100 m



Връзка



	Цветовете на проводниците :
BN =	кафяв
BU =	син
BK =	черен
WH =	бял
GY =	сив