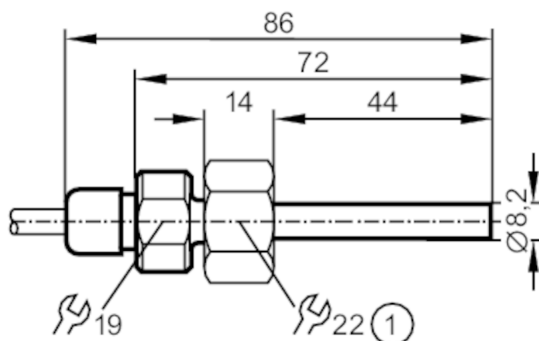


SF5800



Сензор за поток за свързване към обработващ модул

SFD10ZDT /6M



1 Върхна резба M18 x 1,5



Характеристики на продукта

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

Приложение

Приложение	висок температура обхват
Среда	Течности; Газове; агресивна среда
Номинално налягане [bar]	100

Течности

Температура на средата [°C]	0...120
-----------------------------	---------

Газове

Температура на средата [°C]	0...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
----------------------	--------



Сензор за поток за свързване към обработващ модул

SFD10ZDT /6M

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)
Устойчивост на вибрации	DIN IEC 68-2-6	10 Земно притегляне (55...2000 Hz)
MTTF [Години]	8096	

Механични данни

Тегло [g]	449,5
Корпус	за адаптер
Размери [mm]	M18 x 1,5
Означение на резбата	M18 x 1,5
Материал	титан (3.7035)
Материали (мокри части)	титан (3.7035); О-пръстен: FKM 80 Shore A
Процес на свързване	M18 x 1,5 Вътрешна резба

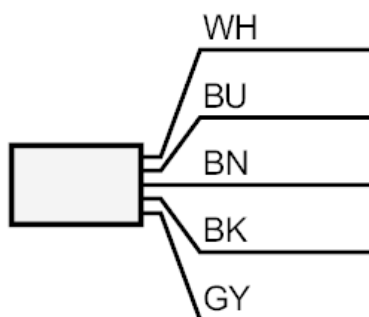
Забележки

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

Електрическо свързване

Кабел: 6 m, силикон; Максимална дължина на кабела: 100 m; 5 x 0,34 mm²

Връзка



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