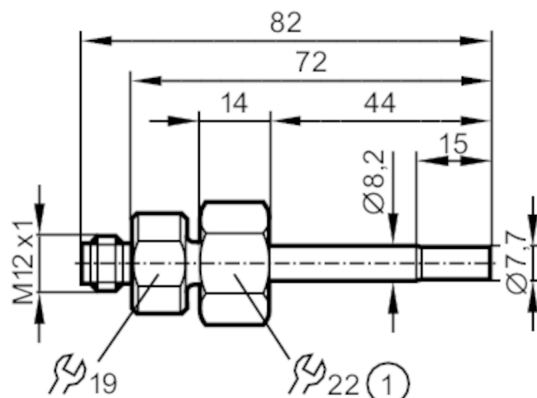




Сензор за поток за свързване към обработващ модул

SFD10ABB /US-100



Характеристики на продукта

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

Приложение

Приложение	висок температура обхват
Среда	Течности; Газове
Температура на средата [°C]	-25...80
Номинално налягане [bar]	30

Течности

Приложение	висок температура обхват
Температура на средата [°C]	-25...80

Газове

Температура на средата [°C]	-25...80
-----------------------------	----------

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
--	-----



Сензор за поток за свързване към обработващ модул

SFD10ABB /US-100

Време за реакция		
Време за реакция	[s]	1...10
Течности		
Време за реакция	[s]	1...10
Газове		
Време за реакция	[s]	1...10
Условия на работа		
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]	8213
Механични данни		
Тегло	[g]	87,5
Корпус		за адаптер
Материал		неръждаема стомана (1.4404 / 316L)
Материали (мокри части)		неръждаема стомана (1.4404 / 316L); О-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		

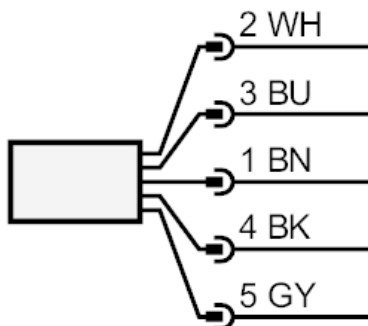
SF0537



Сензор за поток за свързване към обработващ модул

SFD10ABB /US-100

Връзка



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