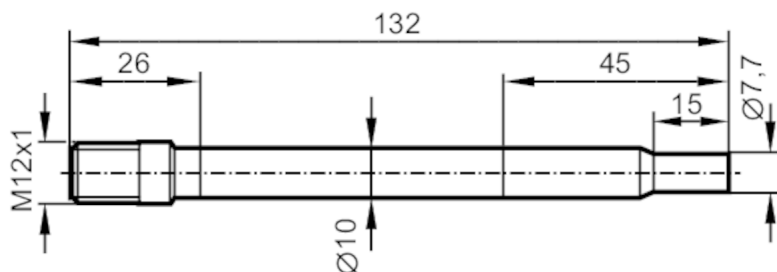




Сензор за поток за свързване към обработващ модул

SFG10ABB /US-100



Характеристики на продукта

Дължина на сондата L [mm]	15...107
Процес на свързване	Ø 10 mm

Приложение

Система	контакти със златно покритие
Приложение	висок температура обхват
Инсталация	Сензор, подходящ за клампов фитинг
Среда	Течности; Газове
Температура на средата [°C]	-25...80
Номинално налягане [bar]	30

Течности

Приложение	висок температура обхват
Инсталация	Сензор, подходящ за клампов фитинг
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]	15...107
---------------------------	----------

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	30
--	----

Време за реакция

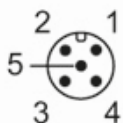
Време за реакция [s]	1...10
----------------------	--------



Сензор за поток за свързване към обработващ модул

SFG10ABB /US-100

Течности		
Време за реакция	[s]	1...10
Газове		
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)
Устойчивост на вибрации	DIN IEC 68-2-6	10 Земно притегляне (55...2000 Hz)
MTTF	[Години]	8393,77
Механични данни		
Тегло	[g]	62,5
Материал	неръждаема стомана (1.4404 / 316L) различни части, заварени	
Материали (мокри части)	неръждаема стомана (1.4404 / 316L) различни части, заварени	
Процес на свързване	Ø 10 mm	
Акcesoари		
Акcesoари (като опция)	Монтажен адаптер: R 1/2, E40160	
	Монтажен адаптер: 1/2" NPT, E40174	
Забележки		
Единица на опаковката	1 брой	
Електрическо свързване		
Конектор: 1 x M12; кодиране: A; Контакти: със златно покритие; Максимална дължина на кабела: 100 m		



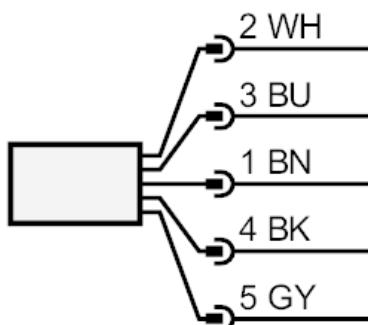
SF6201



Сензор за поток за свързване към обработващ модул

SFG10ABB /US-100

Връзка



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