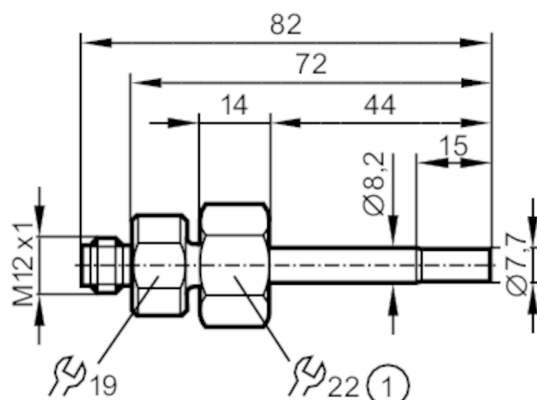


Датчик потока для подключения к оценочной электронике

SFD10ABB /US-100



Приложение

Применение	большой диапазон температур
Среда	Жидкие среды; Газы
Температура измеряемой среды [°C]	-25...80
Предел прочности по давлению [bar]	30

Жидкие среды

Применение	большой диапазон температур
Температура измеряемой среды [°C]	-25...80

Газы

Температура измеряемой среды	[°C]	-25...80
------------------------------	------	----------

Электронные данные

Подключение к вторичному преобразователю	VS3000
--	--------

Диапазон измерения/настройки

Длина зонда L	[mm]	45
---------------	------	----

Жидкие среды

Настройка параметров в пределах	[cm/s]	3...300
Макс. чувствительность	[cm/s]	3...60

Газы

Настройка параметров в пределах	[cm/s]	200...3000
Макс. чувствительность	[cm/s]	200...800

Точность/ погрешность

Макс.температурный градиент (скорость изменения темп. среды)	[K/min]	300
--	---------	-----

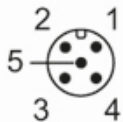


Датчик потока для подключения к оценочной электронике

SFD10ABB /US-100

Время реакции		
Время отклика	[s]	1...10
Жидкие среды		
Время отклика	[s]	1...10
Газы		
Время отклика	[s]	1...10
Условия эксплуатации		
Степень защиты		IP 67
Испытания / одобрения		
Ударопрочность	DIN IEC 68-2-27	40 г (11 ms)
Вибропрочность	DIN IEC 68-2-6	10 г (55...2000 Hz)
MTTF	[годы]	8213
Механические данные		
Вес	[g]	87,5
Корпус		Датчик потока подходящий для адаптера
Материал		нерж. сталь (1.4404 / 316L)
Материалы корпуса в контакте с изм. средой		нерж. сталь (1.4404 / 316L); О-кольцо: FKM 80 Shore A
Подключение к процессу		M18 x 1,5 внутренняя резьба
Примечания		
Упаковочная величина		1 шт.
электрическое подключение		

Разъем: 1 x M12; Максимальная длина кабеля: 100 m

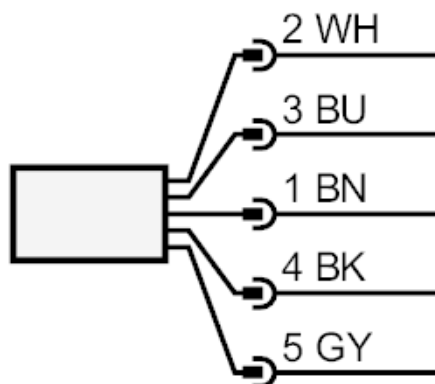




Датчик потока для подключения к оценочной электронике

SFD10ABB /US-100

Соединение



Цвета жил :

BN =	коричневый
BU =	синий
BK =	черный
WH =	белый
GY =	серый