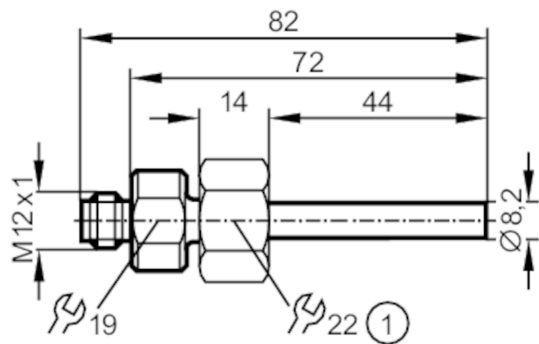


SF5700



Датчик потока для подключения к оценочной электронике

SFD10ADT /US-100



1 внутренняя резьба M18 x 1,5



Приложение		
Среда		Жидкие среды; Газы; Агрессивные среды
Температура измеряемой среды	[°C]	-25...80
Предел прочности по давлению	[bar]	100
Жидкие среды		
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
Время реакции		
Время отклика	[s]	1...10

SF5700



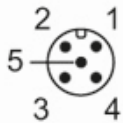
Датчик потока для подключения к оценочной электронике

SFD10ADT /US-100

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]	91
Корпус		Датчик потока подходящий для адаптера
Размеры	[mm]	M18 x 1,5
Обозначение резьбы		M18 x 1,5
Материал		нерж. сталь (1.4404 / 316L); EPDM
Материалы корпуса в контакте с изм. средой		титан (3.7035); O-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



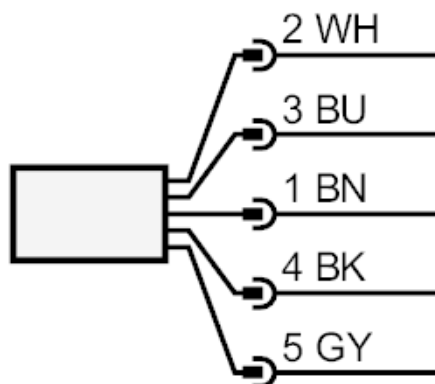
SF5700



Датчик потока для подключения к оценочной электронике

SFD10ADT /US-100

Соединение



Цвета жил :

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