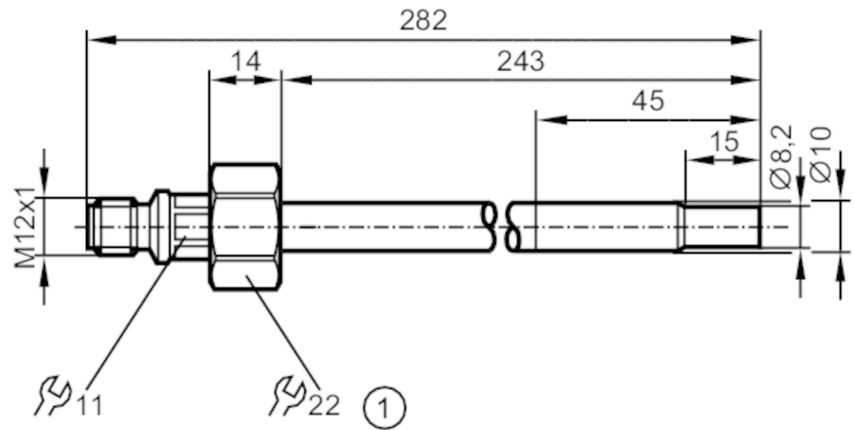


SF5704



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]	243
--------------------	-----

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
-------------------	--------

SF5704



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	50 г (11 ms)
Вибропрочность	DIN IEC 68-2-6	10 г (55...2000 Hz)
MTTF	[годы]	8393,77
Механические данные		
Вес	[g]	94,8
Корпус		Датчик потока подходящий для адаптера
Размеры	[mm]	M18 x 1,5
Обозначение резьбы		M18 x 1,5
Материал		титан (3.7035); EPDM; ULTEM
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		

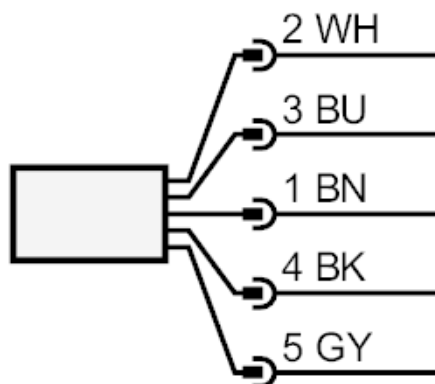
SF5704



Датчик потока для подключения к оценочной электронике

SFD10ADT /US-100

Соединение



Цвета жил :

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