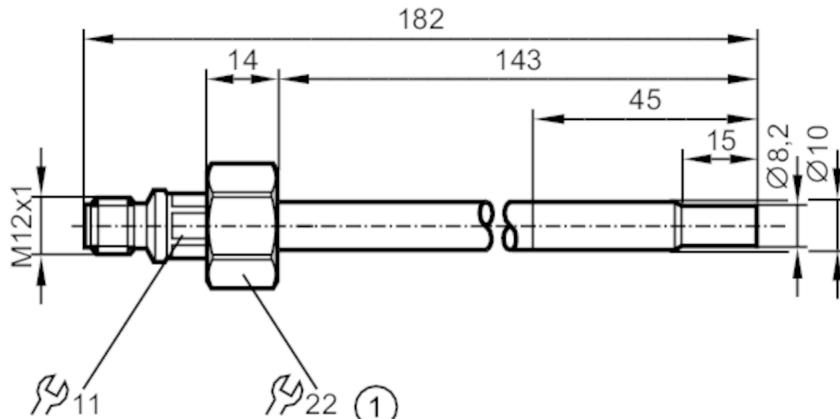


# SF5703



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]	143
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
---------------	-----	--------

# SF5703



## 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] 75

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); О-кольцо: FKM 80 Shore A

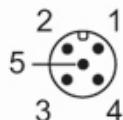
Подключение к процессу M18 x 1,5 внутренняя резьба

## Примечания

Упаковочная величина 1 шт.

## электрическое подключение

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



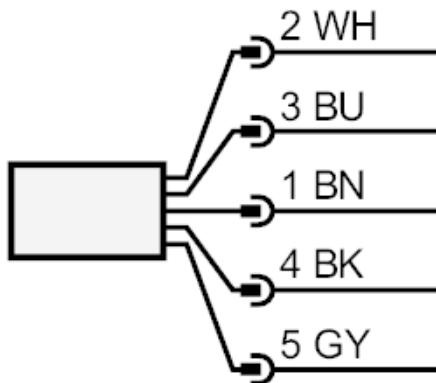
# SF5703



Датчик потока для подключения к оценочной  
электронике

SFD10ADT /US-100

## Соединение



Цвета жил :

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