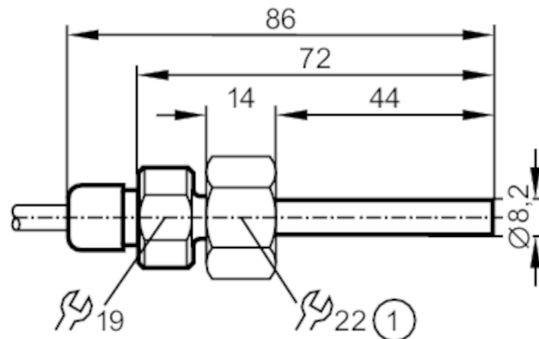


# SF5800



## Датчик потока для подключения к оценочной электронике

SFD10ZDT /6M



1 внутренняя резьба M18 x 1,5



Приложение	
Применение	большой диапазон температур
Среда	Жидкие среды; Газы; Агрессивные среды
Предел прочности по давлению [bar]	100
Жидкие среды	
Применение	большой диапазон температур
Температура измеряемой среды [°C]	0...120
Газы	
Температура измеряемой среды [°C]	0...100
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

# SF5800



## Датчик потока для подключения к оценочной электронике

SFD10ZDT /6M

<b>Жидкие среды</b>		
Время отклика	[s]	1...10
<b>Газы</b>		
Время отклика	[s]	1...10
<b>Условия эксплуатации</b>		
Степень защиты		IP 67
<b>Испытания / одобрения</b>		
Ударопрочность	DIN IEC 68-2-27	40 г (11 ms)
Вибропрочность	DIN IEC 68-2-6	10 г (55...2000 Hz)
MTTF	[годы]	8096
<b>Механические данные</b>		
Вес	[g]	445
Корпус		Датчик потока подходящий для адаптера
Размеры	[mm]	M18 x 1,5
Обозначение резьбы		M18 x 1,5
материал		титан (3.7035)
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
<b>Примечания</b>		
Упаковочная величина		1 шт.

# SF5800



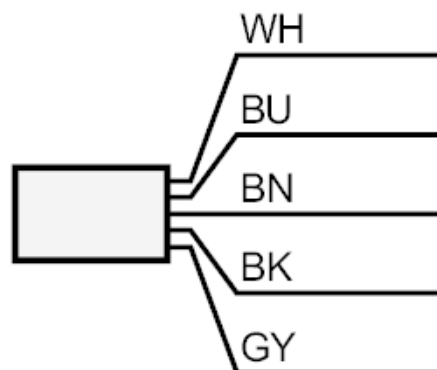
Датчик потока для подключения к оценочной электронике

SFD10ZDT /6M

## электрическое подключение

Кабель: 6 м, силикон; Максимальная длина кабеля: 100 м; 5 x 0,34 mm<sup>2</sup>

## Соединение



Цвета жил :

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