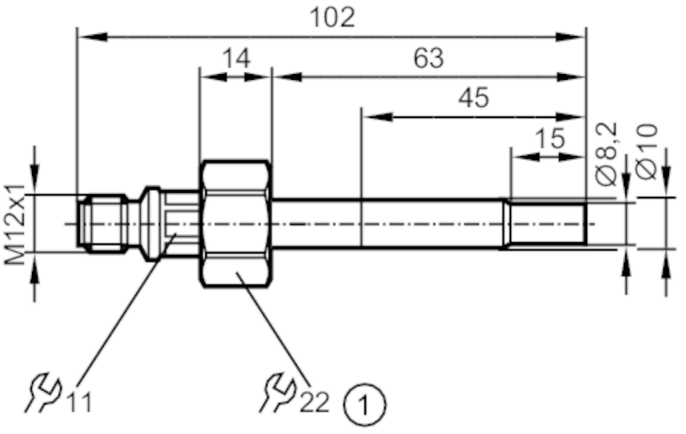
SF5701

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]	63
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

SF5701

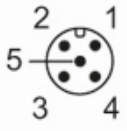
Датчик потока для подключения к оценочной электронике

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]	63.5	
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

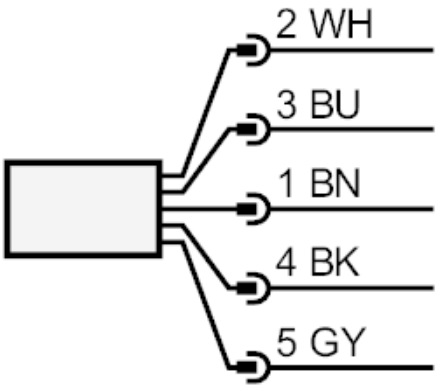


SF5701

Датчик потока для подключения к оценочной электронике

SFD10ADT /US-100

Соединение



	Цвета жил :
BN =	коричневый
BU =	синий
BK =	черный
WH =	белый
GY =	серый