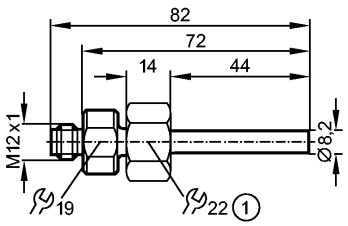
efector300

SF5700

SFD10ADT /US-100

Датчики потока



1: внутренняя резьба M18 x 1,5

Made in Germany

c UL us LISTED

Характеристики		
Датчик потока для подключения к устройствам обработки сигнала		
Датчик потока подходящий для адаптера		
Электрический разъём		
Подключение к процессу: Внутренняя резьба M18 x 1,5 для адаптера (титан)		
Область применения		
Применение		жидкости, газовые среды/ агресивные среды
Предел прочности по давлению [бар]		100
Температура измеряемой среды[°C]		-25...80
Электронные данные		
Подключение к вторичному преобразователю		VS3000
Диапазон измерения / настройки		
Жидкости		
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 реакции [s]		1...10
Условия эксплуатации		
Степень защиты		IP 67
Испытания / одобрения		
Ударопрочность	DIN IEC 68-2-27:	40 g (11 ms)
Вибропрочность	DIN IEC 68-2-6:	10 g (55...2000 Hz)
MTTF [лет]		8213
Механические данные		
Подключение к процессу		Внутренняя резьба M18 x 1,5 для адаптера (титан)
Материалы корпуса в контакте с изм. средой		титан (3.7035); O-кольцо: FKM 8 x 1,5 gr 80° Shore A

efector300

SF5700

SFD10ADT /US-100

Датчики потока

Материал		нерж. сталь V4A (1.4404); EPDM
Длина щупа L	[mm]	45
Вес	[kg]	0,075

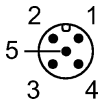
электрическое подключение

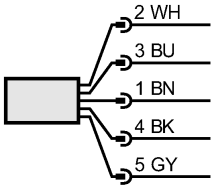
Электрическое подсоединение		Разъём M12
Макс. длина проводки	[m]	100 (5 x 0,5mm²)

Назначение жил кабеля при подключении

Цвета жил

BN	коричневый
BU	синий
BK	чёрный
WH	белый
GY	серый





Примечания

Упаковочная величина	[штука]	1