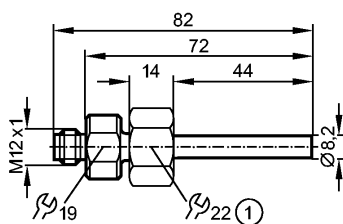


SF5700

SFD10ADT /US-100

Датчики потока



1: внутренняя резьба M18 x 1,5



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/ агрессивные 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

SF5700

SFD10ADT /US-100

Датчики потока

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

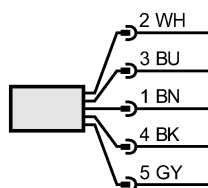
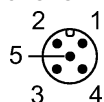
электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Разъём M12	
Макс. длина проводки [m]		100 (5 x 0,5mm ²)

Назначение жил кабеля при подключении

Цвета жил

- BN коричневый
- BU синий
- BK чёрный
- WH белый
- GY серый



Примечания

Упаковочная величина [штука]	1	
------------------------------	---	--