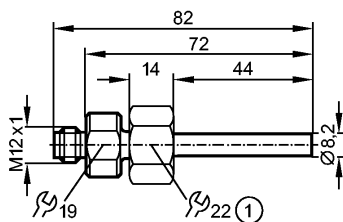


**SF5200**

SFD10ADB /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

**Область применения**

Применение Жидкие или газообразные среды

Предел прочности по давлению [бар] 300

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

Материалы корпуса в контакте с изм. средой нерж. сталь V4A (1.4404); O-кольцо: FKM 8 x 1,5 gr 80° Shore A

**SF5200**

SFD10ADB /US-100

**Датчики потока**

Материал		нерж. сталь V4A (1.4404)
Длина щупа L	[mm]	45
Вес	[kg]	0,088

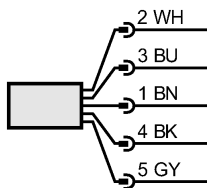
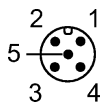
**электрическое подключение**

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

**Назначение жил кабеля при подключении**

Цвета жил

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



**Примечания**

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