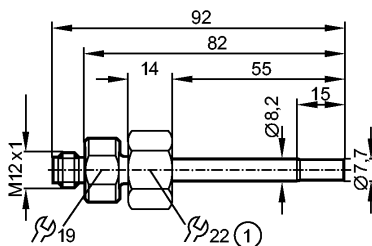


**SF5201**

SFD10ABB /US-100

**Датчики потока**



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]	30
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

**SF5201**

SFD10ABB /US-100

**Датчики потока**

Материал		нерж. сталь V4A (1.4404)
Длина щупа L	[mm]	55
Вес	[kg]	0,087

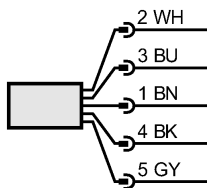
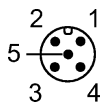
**электрическое подключение**

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
----------------------	---------	---

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU — SF5201 — 10.07.2013