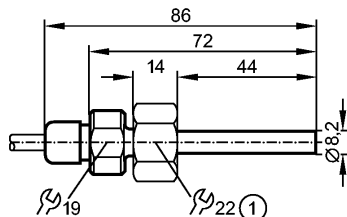


SF5300

SFD10ZDB /6M

Датчики потока



1: внутренняя резьба M18 x 1,5



**Характеристики**

Датчик потока для подключения к устройствам обработки сигнала

Датчик потока подходящий для адаптера

Кабель

Подключение к процессу: Внутренняя резьба M18 x 1,5 для адаптера

**Область применения**

Применение жидкости, газовые среды, область высокой температуры

Предел прочности по давлению [бар] 300

Температура измеряемой среды Жидкости [°C] 0...120

Температура измеряемой среды Газы [°C] 0...100

**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] 8096

**Механические данные**

**SF5300**

SFD10ZDB /6M

**Датчики потока**

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
Материал	Накидная гайка: нерж. сталь V4A; Кабельный сальник: FKM; за исключением кабельного сальника: латунь никелированн.; Кожух: латунь никелированн.
Длина щупа L [mm]	45
Вес [kg]	0,449

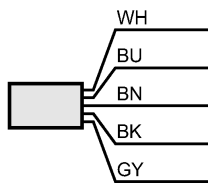
**электрическое подключение**

Электрическое подсоединение	Экранированный силиконовый кабель / 6 м; 5 x 0,34 mm <sup>2</sup>
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
------------------------------	---