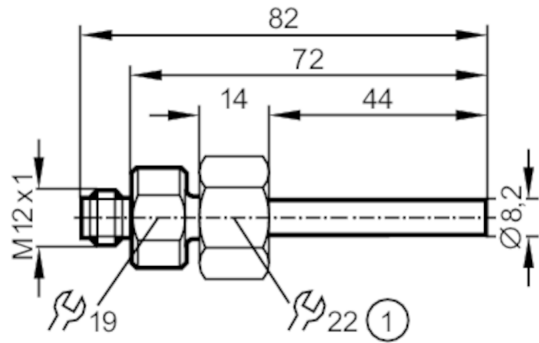


SF5200



Датчик потока для подключения к оценочной электронике

SFD10ADB /US-100



1 внутренняя резьба M18 x 1,5



Характеристики

Подключение к процессу резьбовое соединение M18 x 1,5 внутренняя резьба

Приложение

Применение большой диапазон температур

Среда Жидкие среды; Газы

Температура измеряемой среды [°C] -25...80

Предел прочности по давлению 300 bar 30 MPa

Электронные данные

Подключение к вторичному преобразователю VS3000

Диапазон измерения/настройки

Жидкие среды

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 отклика [s] 1...10

Условия эксплуатации

Степень защиты IP 67

Испытания / одобрения

Ударопрочность DIN IEC 68-2-27 40 г (11 ms)

SF5200



Датчик потока для подключения к оценочной электронике

SFD10ADB /US-100

Вибропрочность	DIN IEC 68-2-6	10 г (55...2000 Hz)
MTTF [годы]		8213

Механические данные

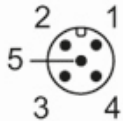
Вес [g]	88,5
Корпус	Цилиндрический
Размеры [mm]	M18 x 1,5 / L = 82
Обозначение резьбы	M18 x 1,5
Материал	нерж. сталь (1.4404 / 316L)
Материалы корпуса в контакте с изм. средой	нерж. сталь (1.4404 / 316L); O-кольцо: FKM 80 Shore A
Подключение к процессу	резьбовое соединение M18 x 1,5 внутренняя резьба
Диаметр зонда [mm]	8,2
Монтажная длина EL [mm]	44

Примечания

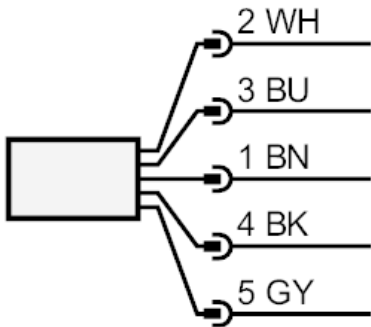
Упаковочная величина	1 шт.
----------------------	-------

электрическое подключение

Разъем: 1 x M12; кодировка: A; Максимальная длина кабеля: 100 m



Соединение



BN = коричневый
BU = синий
BK = черный
WH = белый
GY = серый