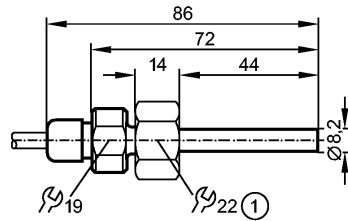


SF5350

SFD10ADB /6M

Датчики потока



1: внутренняя резьба M18 x 1,5

Made in Germany



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	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

SF5350

SFD10ADB /6M

Датчики потока

Материал		нерж. сталь V4A (1.4404)
Длина щупа L	[mm]	45
Вес	[kg]	0,401

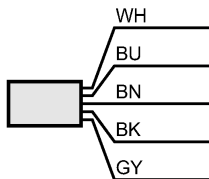
электрическое подключение

Электрическое подсоединение		Кабель PUR (полиуретан) / 6 м; 5 x 0,34 mm ²
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
----------------------	---------	---

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU — SF5350 — 10.07.2013