

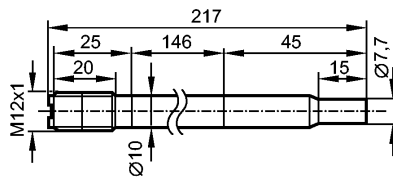


# SF6200

SFG10ABB /US-100



Датчики потока



## Характеристики

Датчик потока для подключения к устройствам обработки сигнала

Электрический разъём

Подключение к процессу: Ø 10 mm

Датчик подходит для зажимного фитинга

## 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]	30
--	----

## 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]		8583

## Механические данные

Подключение к процессу	Ø 10 mm
Материалы корпуса в контакте с изм. средой	нерж. сталь V4A (1.4404) разборный, сварной
Материал	нерж. сталь V4A (1.4404) разборный, сварной
Длина щупа L [mm]	15...156
Вес [kg]	0,092



# SF6200

SFG10ABB /US-100



Датчики потока

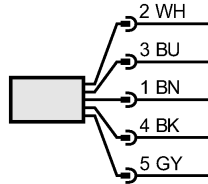
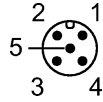
## электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Разъём M12; позолоченные контакты
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



## Принадлежности

Принадлежности (дополнительные)	Зажимной адаптер E40160 (R $\frac{1}{2}$ ) Зажимной адаптер E40174 ( $\frac{1}{2}$ "NPT)
---------------------------------	---

## Примечания

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

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU — SF6200 — 24.09.2012