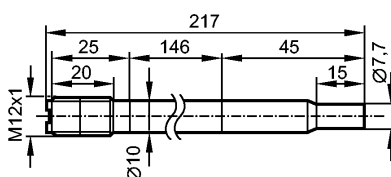


SF6200

SFG10ABB /US-100

Датчики потока



Характеристики

Датчик потока для подключения к устройствам обработки сигнала

Электрический разъём

Подключение к процессу: \varnothing 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 \varnothing 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

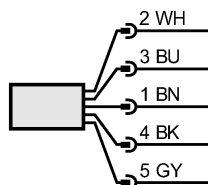
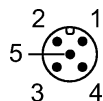
электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Разъём M12; позолоченные контакты
Макс. длина проводки [m]	100 (5 x 0,5mm ²)

Назначение жил кабеля при подключении

Цвета жил

BN коричневый
 BU синий
 BK чёрный
 WH белый
 GY серый



Принадлежности

Принадлежности (дополнительные)	Зажимной адаптер E40160 (R ^{1/2}) Зажимной адаптер E40174 (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