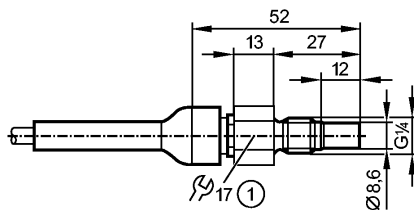


SF0540

SFR14XBK/16M

Датчики потока



1: Макс.момент затяжки 8 Нм

Made in Germany

Характеристики

Датчик потока для подключения к устройствам обработки сигнала

Резьбовой корпус

Кабель

Подключение к процессу: G ¼ A

Область применения

Применение Агрессивные жидкие среды

Предел прочности по давлению [бар] 30

Температура измеряемой среды[°C] 5...70

Электронные данные

Подключение к вторичному преобразователю VS3000

Диапазон измерения / настройки

Настройка параметров в пределах [cm/s] 3...60

Макс. чувствительность [cm/s] 3...40

Точность/ погрешность

Макс.температурный градиент (скорость изменения темп. среды) [K/min] 7

Время реакции

Время реакции [s] 2...20

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] 8648

Механические данные

Подключение к процессу G ¼ A

Материалы корпуса в контакте с изм. средой Керамика (99,7 % Al2 O3)

Материал Керамика (99,7 % Al2 O3)

Длина щупа L [mm] 12

Монтажная длина EL [mm] 27

Вес [kg] 1,113

электрическое подключение

Электрическое подсоединение Кабель PUR (полиуретан) / PVC (поливинилхлорид) / 16 m; 5 x 0,34 mm²

SF0540

SFR14XBK/16M

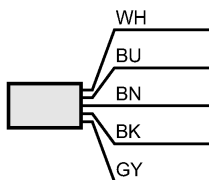
Датчики потока

Макс. длина проводки [m] 100 (5 x 0,5mm²)

Назначение жил кабеля при подключении

Цвета жил

- BN коричневый
- BU синий
- BK чёрный
- WH белый
- GY серый



Принадлежности

Принадлежности (входят в комплект) уплотнительная шайба из PTFE

Примечания

Примечания Для уплотнения используется уплотнительная шайба из PTFE

Упаковочная величина [штука] 1