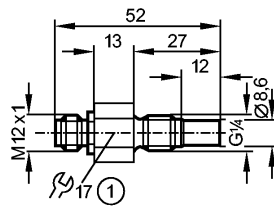


**SF2405**

SFR14XBK/US-100

Датчики потока



1: Макс.момент затяжки 8 Нм



**Характеристики**

Датчик потока для подключения к устройствам обработки сигнала

Резьбовой корпус

Электрический разъем

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**

Жидкости

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

Макс. чувствительность [cm/s] 3...40

Газы

Настройка параметров в пределах [cm/s] -

Макс. чувствительность [cm/s] -

**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)

**SF2405**

SFR14XBK/US-100

**Датчики потока**

Длина щупа L	[mm]	12
Монтажная длина EL	[mm]	27
Вес	[kg]	0,041

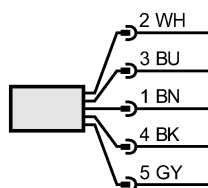
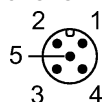
**электрическое подключение**

Электрическое подсоединение	Разъём M12
Макс. длина проводки	[m] 100 (5 x 0,5mm <sup>2</sup> )

**Назначение жил кабеля при подключении**

Цвета жил

- VN 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