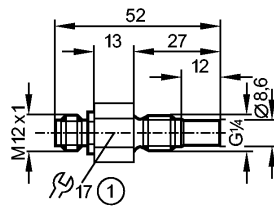


**SF2405**

SFR14XBK/US-100

**Датчики потока**

1: Макс.момент затяжки 8 Нм

**Характеристики**

Датчик потока для подключения к устройствам обработки сигнала

Резьбовой корпус

Электрический разъём

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 % Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>)

Материал

Керамика (99,7 % Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>)



# SF2405

SFR14XBK/US-100



Датчики потока

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

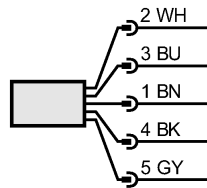
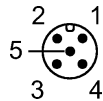
## электрическое подключение

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