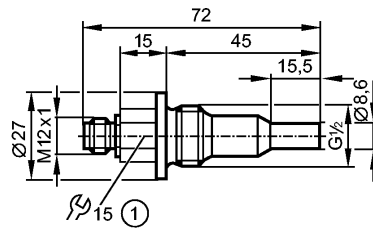


**SF3405**

SFR12XBK/US-100

Датчики потока



1: Макс. момент затяжки 30 Нм

**Характеристики**

Датчик потока для подключения к устройствам обработки сигнала
Резьбовой корпус
Электрический разъем
Подключение к процессу: G ½ 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]		8213

**Механические данные**

Подключение к процессу	G ½ A
Материалы корпуса в контакте с изм. средой	Керамика (99,7 % Al2 O3)
Материал	Керамика (99,7 % Al2 O3)
Длина щупа L [mm]	30
Монтажная длина EL [mm]	45

**SF3405**

SFR12XBK/US-100

**Датчики потока**

Вес	[kg]	0,054
-----	------	-------

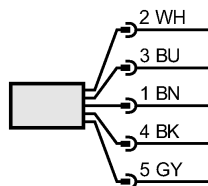
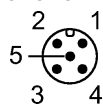
**электрическое подключение**

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

**Назначение жил кабеля при подключении**

Цвета жил

- 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
----------------------	---------	---