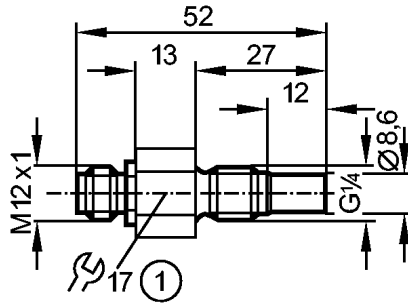


**efector300****SF2405**

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**

Ударпрочность	DIN IEC 68-2-27:	40 g (11 ms)
---------------	------------------	--------------

Вибропрочность	DIN IEC 68-2-6:	10 g (55...2000 Hz)
----------------	-----------------	---------------------

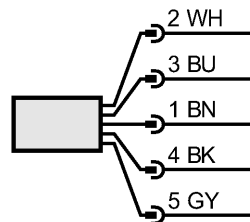
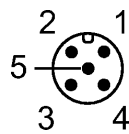
MTTF [лет]	8648
<b>Механические данные</b>	
Подключение к процессу	G ¼ A
Материалы корпуса в контакте с изм. средой	Керамика (99,7 % Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )
Материал	Керамика (99,7 % Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )
Длина щупа L [mm]	12
Монтажная длина EL [mm]	27
Вес [kg]	0,041

<b>электрическое подключение</b>	
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



<b>Принадлежности</b>	
Принадлежности (входят в комплект)	уплотнительная шайба из PTFE
<b>Примечания</b>	
Примечания	Для уплотнения используется уплотнительная шайба из PTFE
Упаковочная величина [штука]	1

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU — SF2405 — 26.01.2009