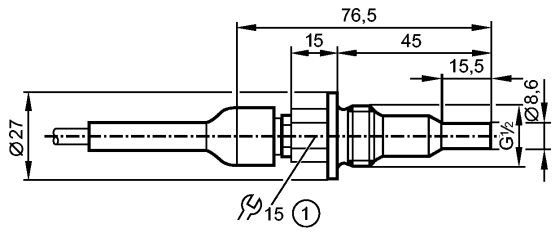
efector300

SF3410

SFR12XBK/6M

Датчики потока



1: Макс. момент затяжки 30 Нм

Made in Germany

Характеристики		
Датчик потока для подключения к устройствам обработки сигнала		
Резьбовой корпус		
Кабель		
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

efector300

SF3410

SFR12XBK/6M

Датчики потока

Монтажная длина EL	[mm]	45
Вес	[kg]	0,386

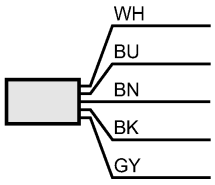
электрическое подключение

Электрическое подсоединение		Кабель PUR (полиуретан) / PVC (поливинилхлорид) / 6 m; 5 x 0,34 mm²
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