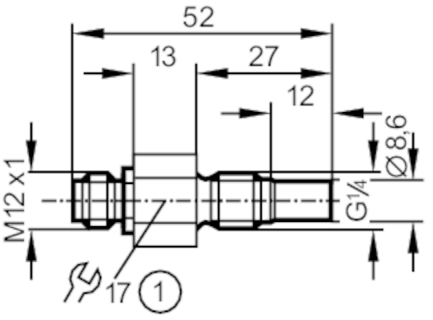
SF2405

Датчик потока для подключения к оценочной электронике

SFR14XBK/US-100



1 момент затяжки гайки макс. 8 Nm

Приложение			
Среда		Жидкие среды; Агрессивные среды	
Температура измеряемой среды	[°C]	5...70	
Предел прочности по давлению	[bar]	30	
Жидкие среды			
Температура измеряемой среды	[°C]	5...70	
Электронные данные			
Подключение к вторичному преобразователю		VS3000	
Диапазон измерения/настройки			
Длина зонда L	[mm]	12	
Жидкие среды			
Настройка параметров в пределах	[cm/s]	3...60	
Макс. чувствительность	[cm/s]	3...40	
Точность/ погрешность			
Макс.температурный градиент (скорость изменения темп. среды)	[K/min]	7	
Время реакции			
Время отклика	[s]	2...20	
Жидкие среды			
Время отклика	[s]	2...20	
Условия эксплуатации			
Степень защиты		IP 67	
Испытания / одобрения			
Ударопрочность		DIN IEC 68-2-27	40 г (11 ms)
Вибропрочность		DIN IEC 68-2-6	10 г (55...2000 Hz)
MTTF	[годы]	8648	

SF2405

Датчик потока для подключения к оценочной электронике

SFR14XBK/US-100

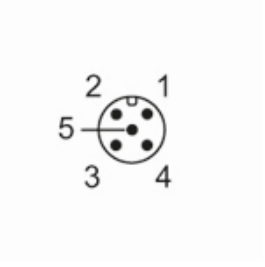
Механические данные		
Вес	[g]	42.5
Корпус		Резьбовой корпус
материал		Керамика (99,7 % Al2 O3)
Материалы корпуса в контакте с изм. средой		Керамика (99,7 % Al2 O3)
Подключение к процессу		G 1/4 внешняя резьба
Монтажная длина EL	[mm]	27

Принадлежности	
Принадлежности (поставляются в комплекте)	уплотнения: 1, PTFE (тефлон)

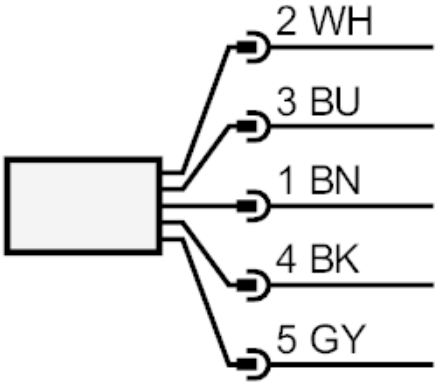
Примечания	
Примечания	Для уплотнения используется уплотнительная шайба из PTFE
Упаковочная величина	1 шт.

электрическое подключение

Разъем: 1 x M12; Максимальная длина кабеля: 100 m



Соединение



	Цвета жил :
BN =	коричневый
BU =	синий
BK =	черный
WH =	белый
GY =	серый