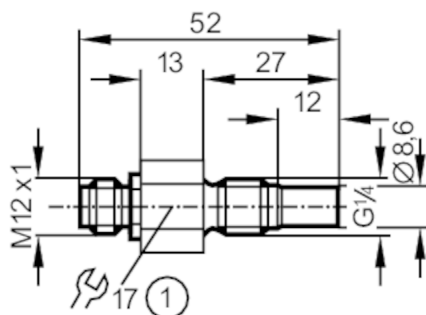


Сензор за поток за свързване към обработващ модул

SFR14XBK/US-100



1 максимално допустимо затягане. 8 Nm



Характеристики на продукта

Дължина на сондата L [mm]	12
Процес на свързване	G 1/4 външна резба

Приложение

Среда	Течности; агресивна среда
Температура на средата [°C]	5...70
Номинално налягане [bar]	30

Течности

Температура на средата [°C]	5...70
-----------------------------	--------

Електрически показатели

Свързване към обработващ модул	VS3000
--------------------------------	--------

Обхват на измерване / настройка

Дължина на сондата L [mm]	12
Течности	
Диапазон на настройка [cm/s]	3...60
Максимална чувствителност [cm/s]	3...40

Прецизност / отклонения

Температурен градиент на [K/min] средата	7
--	---

Време за реакция

Време за реакция [s]	2...20
----------------------	--------

Течности

Време за реакция [s]	2...20
----------------------	--------

Условия на работа

Защита	IP 67
--------	-------

Тестове / одобрения

Удароустойчивост	DIN IEC 68-2-27	40 Земно притегляне (11 ms)
Устойчивост на вибрации	DIN IEC 68-2-6	10 Земно притегляне (55...2000 Hz)
MTTF [Години]		8648

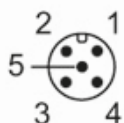


Сензор за поток за свързване към обработващ модул

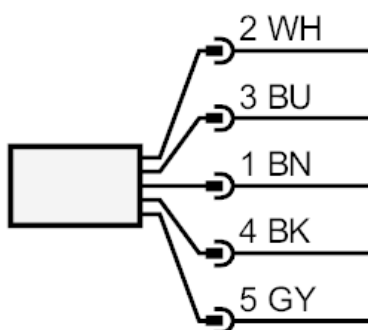
SFR14XBK/US-100

Механични данни	
Тегло [g]	41,5
Корпус	с резба
Материал	керамика (99.7 % Al ₂ O ₃)
Материали (мокри части)	керамика (99.7 % Al ₂ O ₃)
Процес на свързване	G 1/4 външна резба
Монтажна дължина EL [mm]	27
Акcesoари	
Доставени артикули	уплътнения: 1, PTFE
Забележки	
Забележки	За уплътнение използвайте доставената в пакета шайба PTFE.
Единица на опаковката	1 брой
Електрическо свързване	

Конектор: 1 x M12; кодиране: A; Максимална дължина на кабела: 100 m



Връзка



Цветовете на проводниците :

BN = кафяв
 BU = син
 BK = черен
 WH = бял
 GY = сив