

SF223A



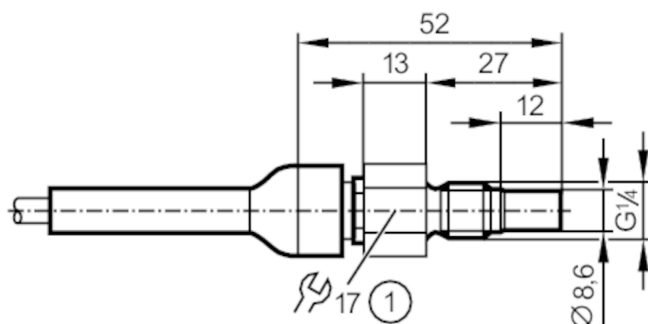
Сензор за поток за свързване към обработващ модул

SFR14XBK/2G /6M

Спрени изделия

Алтернативни артикули: SF323A

Когато избирате алтернативно изделие и допълнително оборудване, моля имайте предвид, че са възможни разлики в техническите характеристики!



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	VS2000 Exi (PTB 01 ATEX 2075)
--------------------------------	-------------------------------

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

SF223A



Сензор за поток за свързване към обработващ модул

SFR14XBK/2G /6M

Условия на работа

Околна температура	[°C]	-20...70
Защита		IP 67

Тестове / одобрения

Одобрение	DMT 03 ATEX E091; IECEx BVS 06.0007	
ATEX маркировка	Ex II 2G Ex ia IIC T4 Gb	
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

Механични данни

Тегло	[g]	341,8
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

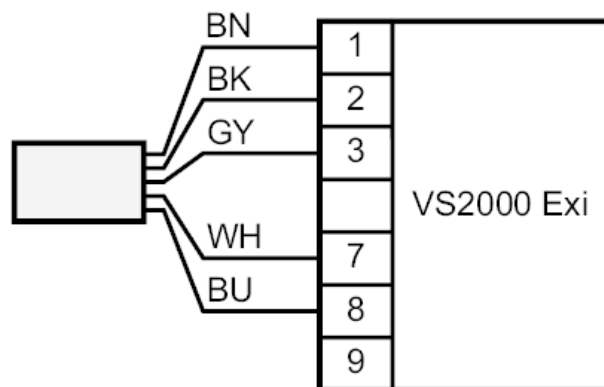
Забележки

Забележки	По принцип изпитването на типа съгласно 94/9/EC (ATEX) отчита само атмосферните условия (0,8 ... 1,1 bar).	
	За налягания извън този диапазон употребата трябва да бъде оценена и одобрена от потребителя.	
	Спазвайте инструкциите за експлоатация и сертификата за тестване на типа.	
Единица на опаковката	1 брой	

Електрическо свързване

Кабел: 6 m, TPE-S; Максимална дължина на кабела: 100 m; 5 x 0,34 mm²

Връзка



Цветовете на проводниците :	
BN =	кафяв
BU =	син
BK =	черен
WH =	бял
GY =	сив