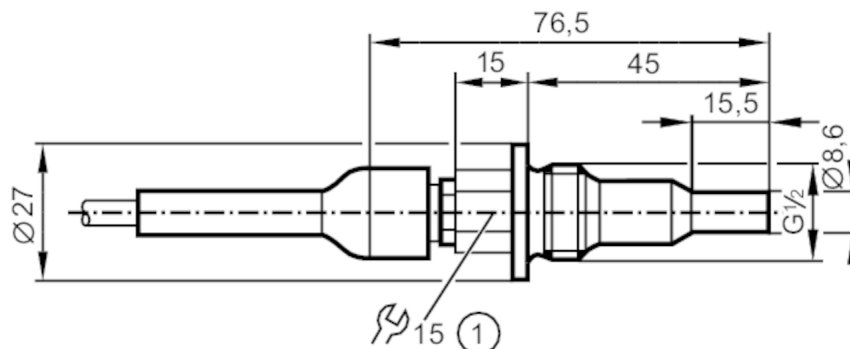


SF323A



Сензор за поток за свързване към обработващ модул

SFR12XBK/2G /6M



1 максимално допустимо затягане. 30 Nm



Характеристики на продукта

Дължина на сондата L [mm]	30
Процес на свързване	G 1/2 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]	30
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

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



Сензор за поток за свързване към обработващ модул

SFR12XBK/2G /6M

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]	7927	

Класификация за безопасност

Макс. вътрешен капацитет [nF]	1,2
Макс. вътрешна индуктивност [μH]	6
Температурен клас	T4

Механични данни

Тегло [g]	353
Корпус	с резба
Материал	керамика (99.7 % Al2 O3)
Материали (мокри части)	керамика (99.7 % Al2 O3)
Процес на свързване	G 1/2 външна резба
Монтажна дължина EL [mm]	45

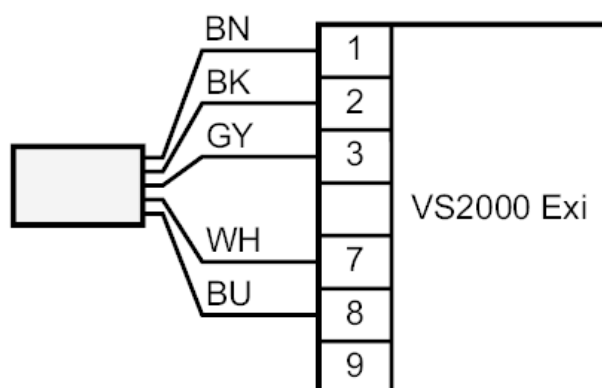
Забележки

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