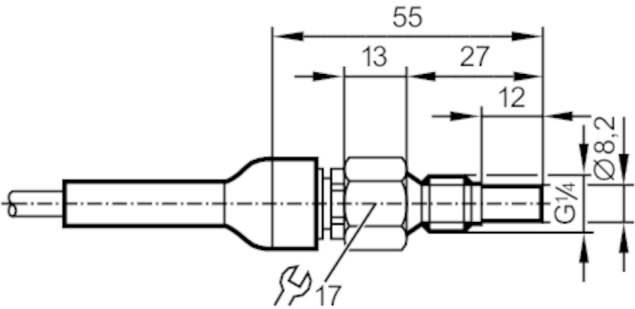


SF211A



Сензор за поток за свързване към обработващ
модул

SFR14ADB/1/2G /6M



Характеристики на продукта		
Дължина на сондата L	[mm]	12
Процес на свързване		G 1/4 външна резба
Приложение		
Среда		Течности; Газове
Температура на средата	[°C]	-20...60
Номинално налягане	[bar]	300
Течности		
Температура на средата	[°C]	-20...60
Газове		
Температура на средата	[°C]	-20...60
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...300
Максимална чувствителност	[cm/s]	3...60
Газове		
Диапазон на настройка	[cm/s]	200...2000
Максимална чувствителност	[cm/s]	200...800
Прецизност / отклонения		
Температурен градиент на [K/min] средата		15
Време за реакция		
Време за реакция	[s]	1...10
Течности		
Време за реакция	[s]	1...10

SF211A



Сензор за поток за свързване към обработващ модул

SFR14ADB/1/2G /6M

Газове		
Време за реакция	[s]	1...10
Условия на работа		
Околна температура	[°C]	-20...60
Температура на съхранение	[°C]	-20...85
Защита		IP 67
Тестове / одобрения		
Одобрение	DMT 03 ATEX E 090 X; TIIS TC17434; IECEx BVS 11.0017 X	
ATEX маркировка	 II 1/2G Ex ia IIC T4 Ga/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
Класификация за безопасност		
Макс. вътрешен капацитет	[nF]	1,2
Макс. вътрешна индуктивност	[µH]	6
Температурен клас		T4
Механични данни		
Тегло	[g]	356,5
Корпус		с резба
Материал		неръждаема стомана (1.4404 / 316L)
Материали (мокри части)		неръждаема стомана (1.4404 / 316L)
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

SF211A



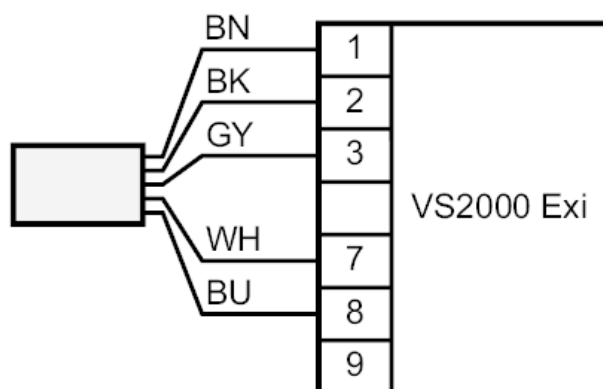
Сензор за поток за свързване към обработващ
модул

SFR14ADB/1/2G /6M

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