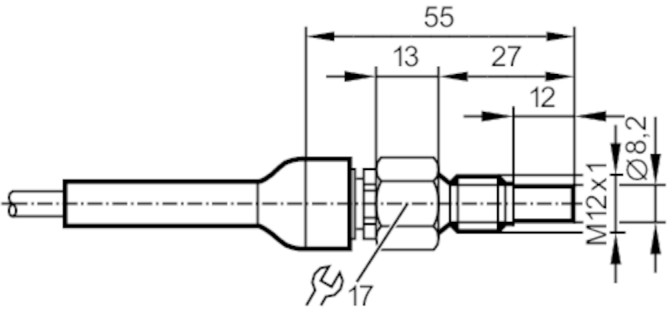


SF111A



Сензор за поток за свързване към обработващ
модул

SFM12ADB/1/2G /6M



Характеристики на продукта

Дължина на сондата L	[mm]	12
Процес на свързване		M12 x 1

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

SF111A



Сензор за поток за свързване към обработващ модул

SFM12ADB/1/2G /6M

Газове		
Време за реакция	[s]	1...10
Условия на работа		
Околна температура	[°C]	-20...60
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
Механични данни		
Тегло	[g]	354,5
Корпус		с резба
Размери	[mm]	M12 x 1
Означение на резбата		M12 x 1
Материал		неръждаема стомана (1.4404 / 316L)
Материали (мокри части)		неръждаема стомана (1.4404 / 316L)
Процес на свързване		M12 x 1
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

SF111A



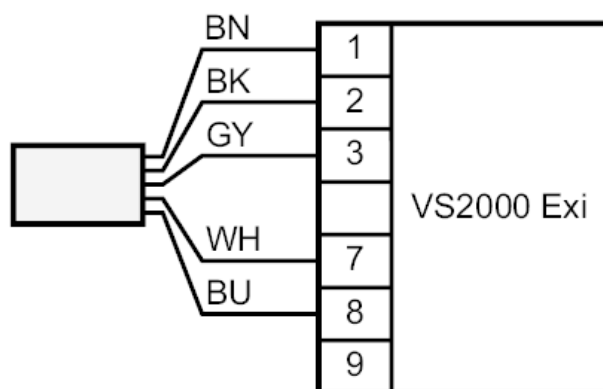
Сензор за поток за свързване към обработващ
модул

SFM12ADB/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