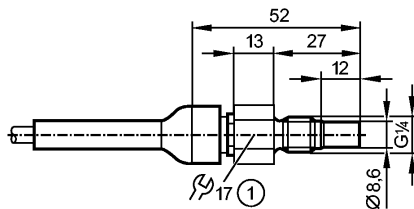


Снят с производства, замена: SF323A
При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



1: Макс.момент затяжки 8 Нм



Made in Germany

Характеристики

Датчик потока для подключения к устройствам обработки сигнала	
Резьбовой корпус	
Кабель	
Подключение к процессу: G ¼ A	
температура окружающей среды -20...70 °C	
Сертификат АТЕХ	
группа II, категория 2G	

Область применения

Применение	Агрессивные жидкие среды
Предел прочности по давлению [бар]	30
Температура измеряемой среды[°C]	5...70

Электронные данные

Подключение к вторичному преобразователю	VS2000 Exi (PTB 01 ATEX 2075)
--	-------------------------------

Диапазон измерения / настройки

Жидкости	
Настройка параметров в пределах [cm/s]	3...60
Макс. чувствительность [cm/s]	3...40
Газы	
Настройка параметров в пределах [cm/s]	-
Макс. чувствительность [cm/s]	-

Точность/ погрешность

Макс.температурный градиент (скорость изменения темп. среды) [K/min]	7
--	---

Время реакции

Время реакции [s]	2...20
-------------------	--------

Условия эксплуатации

Степень защиты	IP 67
----------------	-------

Испытания / одобрения

Сертификат	DMT 03 ATEX E091 IECEX BVS 06.0007
------------	---------------------------------------

SF223A

SFR14XBK/2G /6M

Датчики потока

Маркировка прибора	II 2G Ex ia IIC T4 Gb	
Ударопрочность	DIN IEC 68-2-27:	40 g (11 ms)
Вибропрочность	DIN IEC 68-2-6:	10 g (55...2000 Hz)
MTTF [лет]	8648	

Классификация безопасности		
Собственная ёмкость [нF]	1,2	
Самоиндуктивность [μH]	6	
Классификация по температуре	T4	

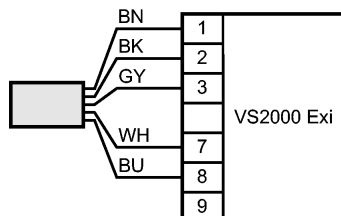
Механические данные		
Подключение к процессу	G ¼ A	
Материалы корпуса в контакте с изм. средой	Керамика (99,7 % Al2 O3)	
Материал	Керамика (99,7 % Al2 O3)	
Длина щупа L [mm]	12	
Монтажная длина EL [mm]	27	
Вес [kg]	0,342	

электрическое подключение		
Электрическое подсоединение	TPE-S-Кабель / 6 м; 5 x 0,34 mm²	
Макс. длина проводки [m]	100 (5 x 0,5mm²)	

Назначение жил кабеля при подключении

Цвета жил

- BN коричневый
- BU синий
- BK чёрный
- WH белый
- GY серый



Примечания

Примечания	Типовое испытание согласно 94/9/ЕС (ATEX) учитывает только атмосферные условия (0,8...1,1 bar) в расчётах. При давлениях вне этих рамок применение должно быть обосновано и согласовано пользователем. Руководствуйтесь инструкциями по эксплуатации и сертификатом о типовом испытании.
------------	--

Упаковочная величина [штука]	1
------------------------------	---

Снят с производства, замена: SF323A
При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!