

SF223A



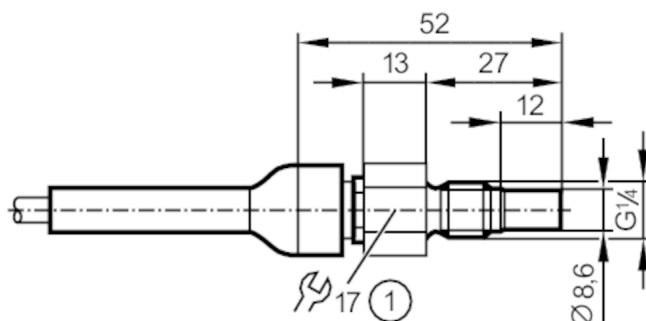
アンプ分離型流量センサ

SFR14XBK/2G /6M

段階的に廃止予定。後継機種などについては、別途お問合せください。

代替品: SF323A

仕様が異なる場合がございますので、ご注意ください。



1 最大締付トルク 8 Nm



製品特性

プローブ長 L	[mm]	12
プロセス接続		G 1/4 おすねじ

アプリケーション

媒体		液体, 腐食性媒体
媒体温度	[°C]	5~70
最大許容圧力	[MPa]	3

液体

媒体温度	[°C]	5~70
------	------	------

電氣的仕様

適合増幅器		VS2000 Exi (PTB 01 ATEX 2075)
-------	--	-------------------------------

測定範囲 / 設定範囲

プローブ長 L	[mm]	12
液体		
設定範囲	[cm/s]	3~60
高感度流速設定範囲	[cm/s]	3~40

精度 / 誤差

最大許容温度変化率	[K/min]	7
-----------	---------	---

応答時間

応答時間	[s]	2~20
------	-----	------

液体

応答時間	[s]	2~20
------	-----	------

使用環境条件

使用周囲温度	[°C]	-20~70
保護構造		IP 67

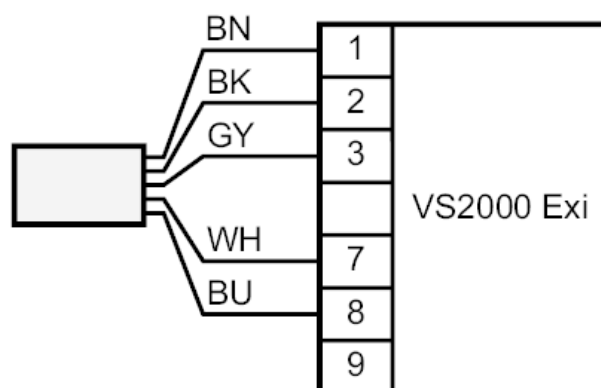
SF223A



アンプ分離型流量センサ

SFR14XBK/2G /6M

試験 / 認証		
認定	DMT 03 ATEX E091, IECEx BVS 06.0007	
IECEX / ATEX指令防爆マーキング	Ex II 2G Ex ia IIC T4 Gb	
衝撃耐性	DIN IEC 68-2-27	40 (x 9.81 m/s²) (11 ms)
振動耐性	DIN IEC 68-2-6	10 (x 9.81 m/s²) (55～2000 Hz)
MTTF	[年]	8648
機械的仕様		
重量	[g]	341.8
外装	ねじ切り形	
材質	セラミック (99,7 % Al2 O3)	
媒体接触部の材質	セラミック (99,7 % Al2 O3)	
プロセス接続	G 1/4 おすねじ	
取付けた時の長さ EL	[mm]	27
備考		
備考	94/9/EG (ATEX) による型式試験は基本的に大気条件下のみとなっています(80～110kPa)。規定範囲外の圧力の場合、使用者の責任においてご判断・ご使用ください。取扱い説明書と同一型式認定証をご参照下さい。	
梱包数	1 個	
認証	日本での防爆認定は未取得です。	
電気接続		
ケーブル: 6 m, TPE-S, ケーブル長 最大: 100 m, 5 x 0.34 mm²		
接続		



	芯線色:
BN =	茶
BU =	青
BK =	黒
WH =	白
GY =	灰