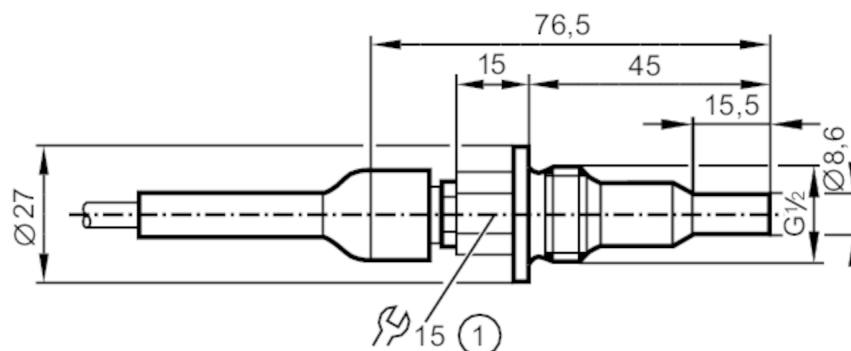


SF323A



アンプ分離型流量センサ

SFR12XBK/2G /6M



1 最大締付トルク 30 Nm



製品特性

プローブ長 L	[mm]	30
プロセス接続		G 1/2 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]	30
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

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/s ²) (11 ms)

SF323A



アンプ分離型流量センサ

SFR12XBK/2G /6M

振動耐性	DIN IEC 68-2-6	10 (x 9.81 m/s ²) (55~2000 Hz)
MTTF	[年]	7927

安全等級		
内部キャパシタンス	[nF]	1.2
内部インダクタンス	[μH]	6
温度クラス		T4

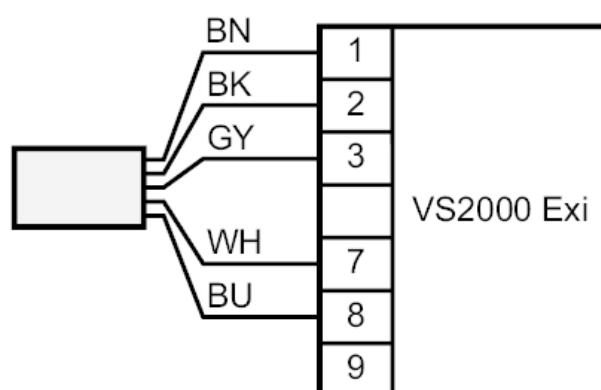
機械的仕様		
重量	[g]	353
外装		ねじ切り形
材質		セラミック (99,7 % Al ₂ O ₃)
媒体接触部の材質		セラミック (99,7 % Al ₂ O ₃)
プロセス接続		G 1/2 おすねじ
取付けた時の長さ EL	[mm]	45

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