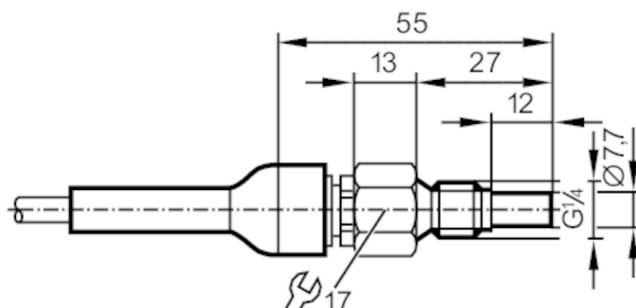


SF221A



アンプ分離型流量センサ

SFR14ABB/2G /6M



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, 気体
媒体温度	[°C]	-20~70
最大許容圧力	[MPa]	3
液体		
媒体温度	[°C]	-20~70
気体		
媒体温度	[°C]	-20~70
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]	3~300
高感度流速設定範囲	[cm/s]	3~60
気体		
設定範囲	[cm/s]	200~2000
高感度流速設定範囲	[cm/s]	200~800
精度 / 誤差		
最大許容温度変化率	[K/min]	15
応答時間		
応答時間	[s]	1~10
液体		
応答時間	[s]	1~10
気体		
応答時間	[s]	1~10

SF221A



アンプ分離型流量センサ

SFR14ABB/2G /6M

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		 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)
振動耐性	DIN IEC 68-2-6	10 (x 9.81 m/s ²) (55～2000 Hz)
MTTF	[年]	8648
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]	350
外装		ねじ切り形
材質		ステンレス 1.4404 (SUS316L)
媒体接触部の材質		ステンレス 1.4404 (SUS316L)
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。

SF221A



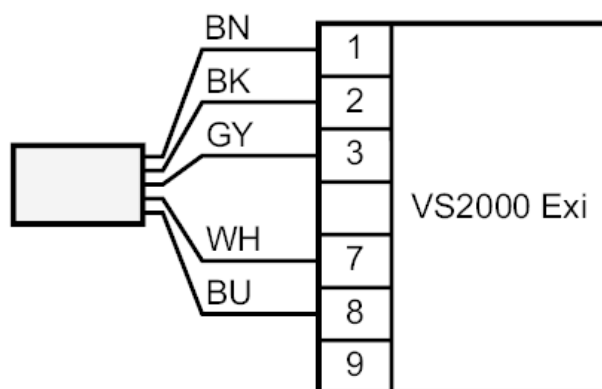
アンプ分離型流量センサ

SFR14ABB/2G /6M

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



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