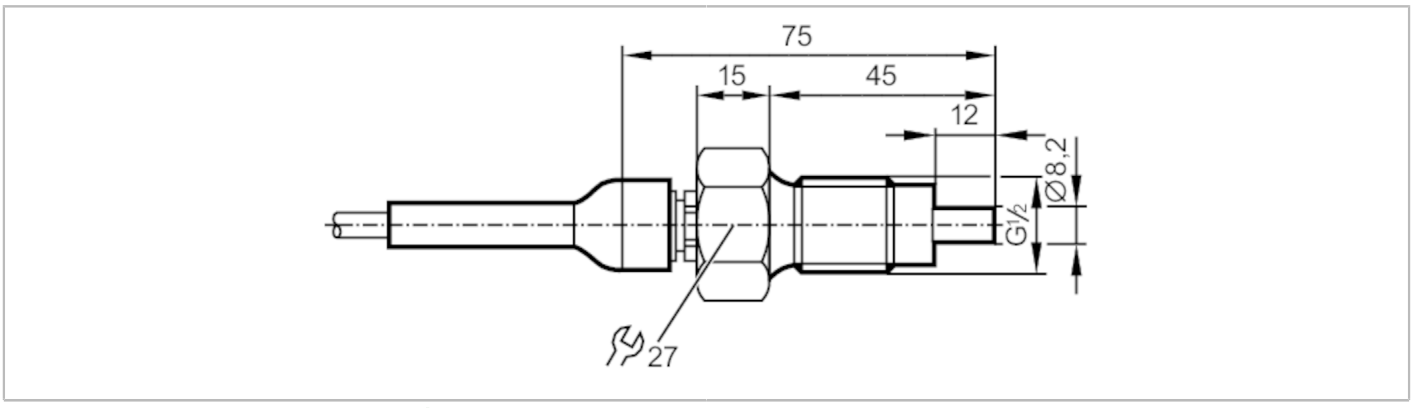
SF311A

分體式流動感測器

SFR12ADB/1/2G /6M



產品特徵		
探桿長度L	[mm]	12
製程連接		G 1/2 外螺紋
應用		
介質		液體; 氣體介質
介質溫度	[°C]	-20...60
抗壓强度	[bar]	300
液體		
介質溫度	[°C]	-20...60
氣體介質		
介質溫度	[°C]	-20...60
電氣數據		
連接控制顯示器		VS2000 Exi (PTB 01 ATEX 2075)
測量/設定範圍		
探桿長度L	[mm]	12
液體		
設定範圍	[cm/s]	3...300
最大靈敏度時的測量範圍	[cm/s]	3...60
氣體介質		
設定範圍	[cm/s]	200...2000
最大靈敏度時的測量範圍	[cm/s]	200...800
精度/偏差		
介質溫度梯度最大值	[K/min]	15
反應時間		
反應時間	[s]	1...10
液體		
反應時間	[s]	1...10
氣體介質		
反應時間	[s]	1...10

SF311A

分體式流動感測器

SFR12ADB/1/2G /6M

工作條件			
環境溫度	[°C]	-20...60	
存儲溫度	[°C]	-20...85	
外殼防護等級		IP 67	
認證/測試			
許可證		DMT 03 ATEX E 090 X; TIIS TC17434; IECEx BVS 11.0017 X	
ATEX標記		Ex II 1/2G Ex ia IIC T4 Ga/Gb4	
抗衝擊		DIN IEC 68-2-27	40 g (11 ms)
抗震		DIN IEC 68-2-6	10 g (55...2000 Hz)
MTTF	[年]	8648	
安全分類			
內部電容最大值	[nF]	1.2	
內部電感最大值	[µH]	6	
溫度等級		T4	
機械技術數據			
重量	[g]	467	
外殼		螺紋結構	
材質		不鏽鋼(1.4404 / 316L)	
材質(潮濕部件)		不鏽鋼(1.4404 / 316L)	
製程連接		G 1/2 外螺紋	
面板安裝長度 EL	[mm]	45	
注釋			
注釋		原則上，按照94/9/EG (ATEX)的標準，樣品檢測基本只考慮了大氣的要求 (0.8...1.1 bar)。 對於該區域以外的壓力，用户必須評定和同意 。 請您嚴格遵守操作使用説明書和檢測證書 。	
包裝單位		1 件數	

SF311A

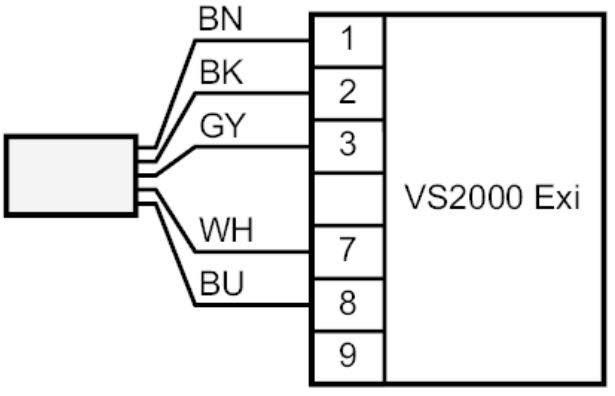
分體式流動感測器

SFR12ADB/1/2G /6M

電氣連接

電纜: 6 m, TPE-S; 電纜長度最大值: 100 m; 5 x 0.34 mm²

連接



	芯線顏色：
BN =	棕色
BU =	藍色
BK =	黑色
WH =	白色
GY =	灰色