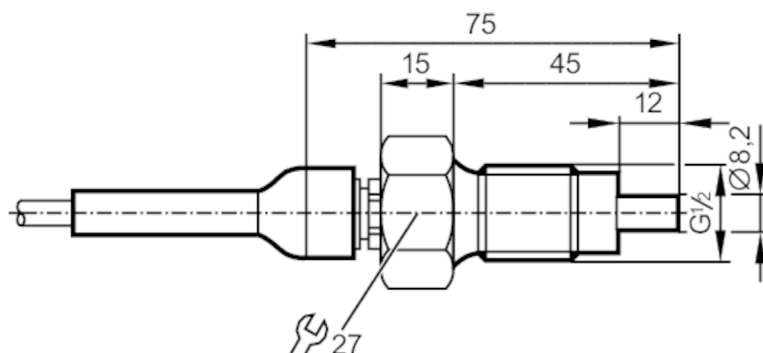


SF311A

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
抗壓強度	[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	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，用戶必須評定和同意。	
	請您嚴格遵守操作使用說明書和檢測證書。	
包裝單位	1 件數	

SF311A



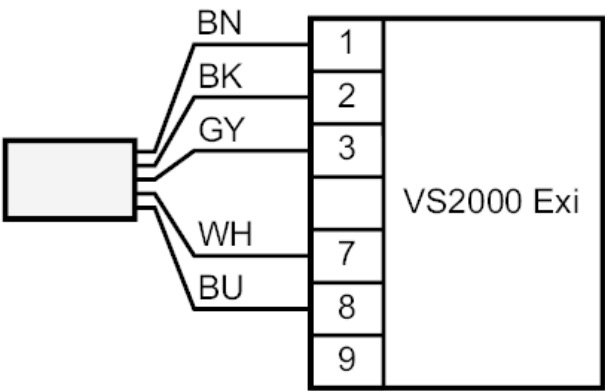
分體式流動感測器

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



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