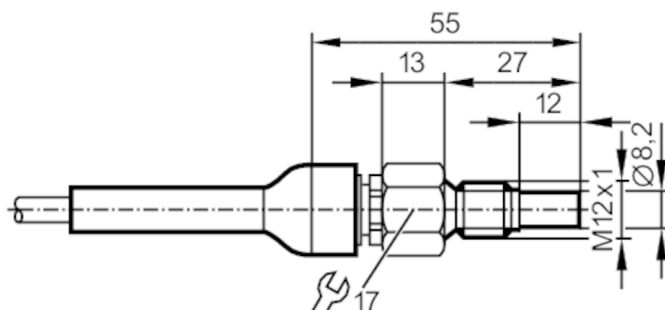


SF111A

分體式流動感測器

SFM12ADB/1/2G /6M



產品特徵

探桿長度L	[mm]	12
製程連接		M12 x 1

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
------	-----	--------

SF111A



分體式流動感測器

SFM12ADB/1/2G /6M

工作條件

環境溫度	[°C]	-20...60
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/Gb	
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

機械技術數據

重量	[g]	354.5
外殼		螺紋結構
尺寸	[mm]	M12 x 1
螺紋代號		M12 x 1
材質		不鏽鋼(1.4404 / 316L)
材質(潮濕部件)		不鏽鋼(1.4404 / 316L)
製程連接		M12 x 1
面板安裝長度 EL	[mm]	27

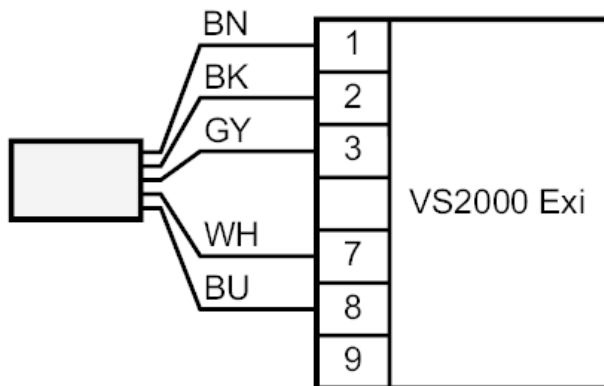
注釋

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	

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