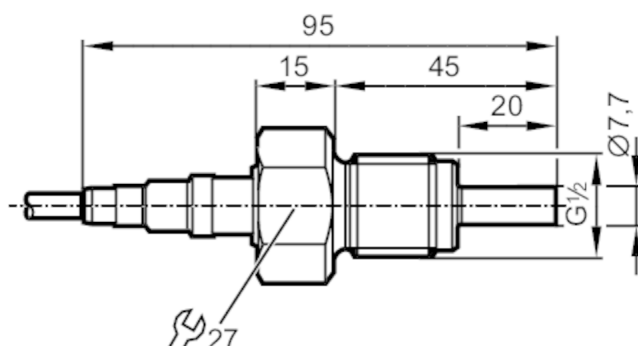


# SP321A

分體式流動感測器

SPR12ABB/2G/6M



## 產品特徵

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...70

抗壓強度 [bar] 30

## 液體

介質溫度 [°C] -20...70

## 氣體介質

介質溫度 [°C] -20...70

## 電氣數據

連接控制顯示器 VS4000

## 測量/設定範圍

### 液體

設定範圍 [cm/s] 3...300

最大靈敏度時的測量範圍 [cm/s] 3...100

### 氣體介質

設定範圍 [cm/s] 100...15000

最大靈敏度時的測量範圍 [cm/s] 100...7500

## 精度/偏差

介質溫度梯度最大值 [K/min] 30

## 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

## 工作條件

環境溫度 [°C] -20...70

外殼防護等級 IP 65; IP 67

SP321A



分體式流動感測器  
SPR12ABB/2G/6M

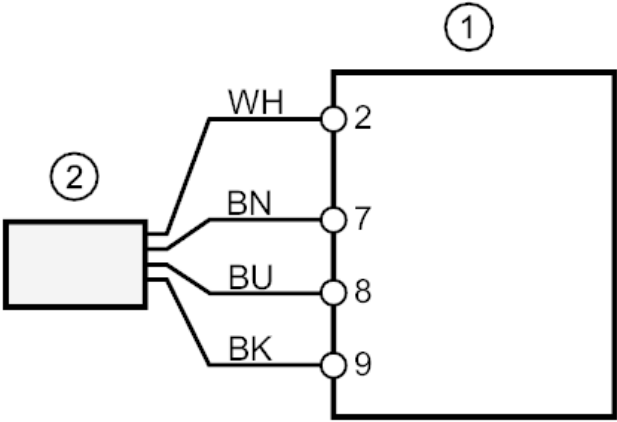
| 認證/測試    |                                                                                                         |                     |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 許可證      | CSANe 21ATEX2239; IECEx CSA 21.0045                                                                     |                     |
| ATEX標記   |  II 2G Ex ia IIC T4 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] | 8519                                                                                                    |                     |

| 機械技術數據   |                    |  |
|----------|--------------------|--|
| 重量 [g]   | 367.5              |  |
| 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          |  |

| 注釋   |                                                         |  |
|------|---------------------------------------------------------|--|
| 注釋   | 原則上，根據2014/34/EU (ATEX)執行的型式試驗僅考慮大氣條件( 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; (4 x 0.5 mm²); 4 x 0.34 mm² |  |  |

| 連接 |  |  |
|----|--|--|
|----|--|--|



|       |                 |
|-------|-----------------|
| 1     | SR307A / VS4000 |
| 2     | SP321A          |
| 芯線顏色： |                 |
| BK =  | 黑色              |
| BN =  | 棕色              |
| BU =  | 藍色              |
| WH =  | 白色              |