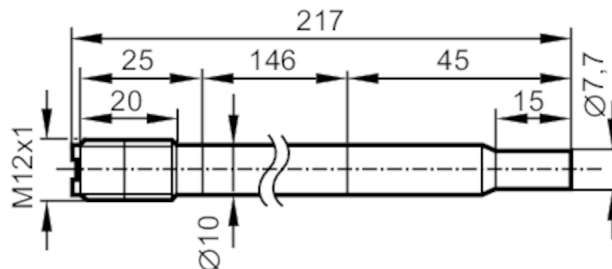


# SF620A



分體式流動感測器

SFG10ABB/2G /US-100



## 產品特徵

|       |      |          |
|-------|------|----------|
| 探桿長度L | [mm] | 15...156 |
| 製程連接  |      | Ø 10 mm  |

## 應用

|       |       |              |
|-------|-------|--------------|
| 特殊的性能 |       | 鍍金接點         |
| 安裝    |       | 適用於卡箍适配器的感測器 |
| 介質    |       | 液體；氣體介質      |
| 介質溫度  | [°C]  | -20...70     |
| 抗壓强度  | [bar] | 30           |

## 液體

|      |      |              |
|------|------|--------------|
| 安裝   |      | 適用於卡箍适配器的感測器 |
| 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 |  | VS2000 Exi (PTB 01 ATEX 2075) |
|---------|--|-------------------------------|

## 測量/設定範圍

|       |      |          |
|-------|------|----------|
| 探桿長度L | [mm] | 15...156 |
|-------|------|----------|

## 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...3000 |
| 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 |
|------|-----|--------|

# SF620A



## 分體式流動感測器

SFG10ABB/2G /US-100

| 工作條件     |      |                                                                                                         |
|----------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 環境溫度     | [°C] | -20...70                                                                                                |
| 外殼防護等級   |      | IP 67                                                                                                   |
| 認證/測試    |      |                                                                                                         |
| 許可證      |      | DMT 03 ATEX E091; IECEX BVS 06.0007                                                                     |
| 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]  | 8272                                                                                                    |
| 安全分類     |      |                                                                                                         |
| 內部電容最大值  | [nF] | 0.4                                                                                                     |
| 內部電感最大值  | [μH] | 2                                                                                                       |
| 溫度等級     |      | T4                                                                                                      |
| 機械技術數據   |      |                                                                                                         |
| 重量       | [g]  | 123                                                                                                     |
| 尺寸       | [mm] | Ø 10                                                                                                    |
| 材質       |      | 不鏽鋼(1.4404 / 316L) 多部件的，已焊接的                                                                            |
| 材質(潮濕部件) |      | 不鏽鋼(1.4404 / 316L) 多部件的，已焊接的                                                                            |
| 製程連接     |      | Ø 10 mm                                                                                                 |
| 附件       |      |                                                                                                         |
| 附件(可選)   |      | 卡箍適配器: R 1/2, E40160                                                                                    |
|          |      | 卡箍適配器: 1/2" NPT, E40174                                                                                 |
| 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     |      |                                                                                                         |

連接器: 1 x M12; 編碼: A; 觸頭 接點: 鍍金的; 電纜長度最大值: 100 m

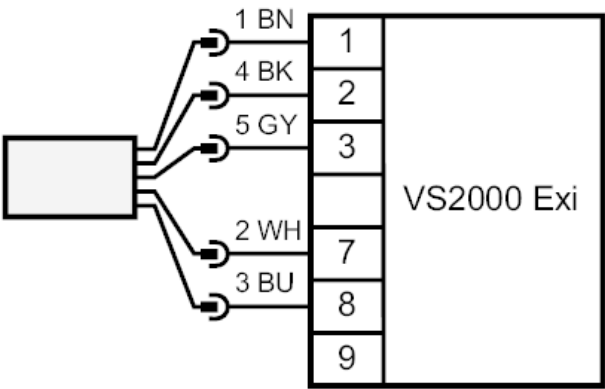


# SF620A



分體式流動感測器  
SFG10ABB/2G /US-100

## 連接



BN = 棕色  
BU = 藍色  
BK = 黑色  
WH = 白色  
GY = 灰色