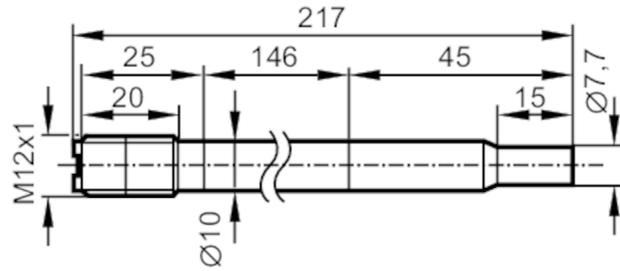


# SF6200



分體式流動感測器

SFG10ABB /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         |
| 應用          |         | 高溫範圍         |
| 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]    | -25...80     |
| 抗壓強度        | [bar]   | 30           |
| 液體          |         |              |
| 應用          |         | 高溫範圍         |
| 安裝          |         | 適用於卡箍适配器的感測器 |
| 介質溫度        | [°C]    | -25...80     |
| 氣體介質        |         |              |
| 介質溫度        | [°C]    | -25...80     |
| 電氣數據        |         |              |
| 連接控制顯示器     |         | VS3000       |
| 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] | 30           |
| 反應時間        |         |              |
| 反應時間        | [s]     | 1...10       |
| 液體          |         |              |
| 反應時間        | [s]     | 1...10       |

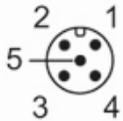
# SF6200



分體式流動感測器

SFG10ABB /US-100

|   |                 |   |
|---|-----------------|---|
| 氣體介質  |                 |   |
| 反應時間  | [s]             | 1...10  |
| 工作條件  |                 |   |
| 外殼防護等級  |                 | IP 67   |
| 認證/測試   |                 |   |
| 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]             | 8583  |
| 機械技術數據  |                 |   |
| 重量  | [g]             | 89  |
| 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<br>卡箍適配器: 1/2" NPT, E40174 |
| 注釋  |                 |   |
| 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 |                 |   |



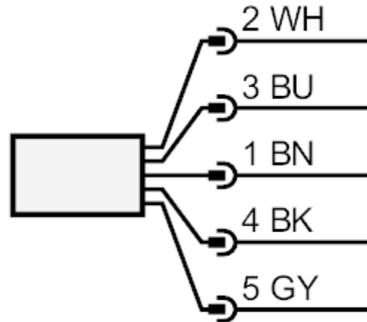
# SF6200



分體式流動感測器

SFG10ABB /US-100

## 連接



芯線顏色：

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