

# PM3058



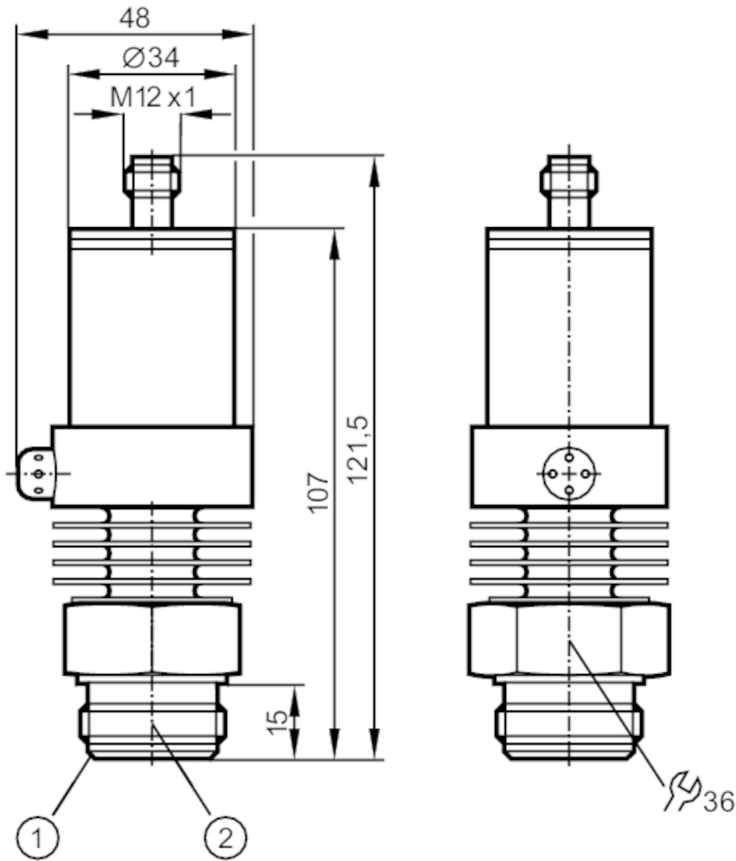
齊平式壓力傳送器

PM-,25-RES30-A-ZVG/US/ /P

停產產品 - 存檔登錄

替代產品：PM2058

請注意：如果選擇替代產品和附件，其技術參數可能有所不同。



- 1 Aseptoflex密封邊  
2 Aseptoflex螺紋



## 產品特徵

|         |                                |                          |
|---------|--------------------------------|--------------------------|
| 輸入和輸出總數 | 類比輸出數量： 1                      |                          |
| 測量範圍    | [mbar]                         | 0...250                  |
| 製程連接    | 螺紋連接 Aseptoflex 外螺紋 Aseptoflex |                          |
| 應用      |                                |                          |
| 應用      | 可齊平安裝，適應用於食品飲料行業               |                          |
| 介質      | 軟膏狀的及固體的介質；液體和氣體介質             |                          |
| 介質溫度    | [°C]                           | -25...125; (145 max. 1h) |
| 爆破壓力最小值 | [mbar]                         | 30000                    |
| 抗壓強度    | [mbar]                         | 10000                    |
| 壓力      | 相對壓力                           |                          |
| 齊平安裝    | 是                              |                          |
| 電氣數據    |                                |                          |
| 工作電壓    | [V]                            | 10.8...30 DC             |

# PM3058



## 齊平式壓力傳送器

PM-,25-RES30-A-ZVG/US/ /P

|             |                       |                                                                 |
|-------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 絕緣電阻最小值     | [MΩ]                  | 100; (500 V DC)                                                 |
| 防護等級        |                       | III                                                             |
| 反相保護        |                       | 是                                                               |
| 總的輸入/輸出     |                       |                                                                 |
| 輸入和輸出總數     |                       | 類比輸出數量: 1                                                       |
| 輸出          |                       |                                                                 |
| 輸出數量        |                       | 1                                                               |
| 輸出信號        |                       | 類比信號                                                            |
| 類比輸出數量      |                       | 1                                                               |
| 類比電流輸出      | [mA]                  | 4...20                                                          |
| 負載最大值       | [Ω]                   | 660; (U <sub>b</sub> = 24 V; (U <sub>b</sub> - 10,8 V) / 20 mA) |
| 過載保護        |                       | 是                                                               |
| 測量/設定範圍     |                       |                                                                 |
| 測量範圍        | [mbar]                | 0...250                                                         |
| 精度/偏差       |                       |                                                                 |
| 重複精度        | [終值的百分比]              | < 0,1; (溫度波動< 10 K)                                             |
| 特徵曲線偏差      | [終值的百分比]              | < ± 1,0; (包括線性、零點及測量範圍值誤差(極限點設定))                               |
| 每10 K溫度飄移   |                       | < ± 0.4                                                         |
| 反應時間        |                       |                                                                 |
| 類比輸出響應時間最大值 | [ms]                  | 3                                                               |
| 工作條件        |                       |                                                                 |
| 環境溫度        | [°C]                  | -25...80                                                        |
| 存儲溫度        | [°C]                  | -40...100                                                       |
| 外殼防護等級      |                       | IP 67                                                           |
| 認證/測試       |                       |                                                                 |
| EMC電磁兼容     | EN 61000-4-2 ESD      | 4 kV CD / 8 kV AD                                               |
|             | EN 61000-4-3 射頻電磁耐受測試 | 10 V/m                                                          |
|             | EN 61000-4-4 Burst    | 2 kV                                                            |
|             | EN 61000-4-6 高頻傳導     | 10 V                                                            |
| 抗衝擊         | DIN IEC 68-2-27       | 50 g (11 ms)                                                    |
| 抗震          | DIN IEC 68-2-6        | 20 g (10...2000 Hz)                                             |
| 機械技術數據      |                       |                                                                 |
| 材質          |                       | PA; PBT; 不鏽鋼(1.4404 / 316L)                                     |
| 材質(潮濕部件)    |                       | 陶瓷; PTFE; 不鏽鋼(1.4404 / 316L)                                    |
| 最小壓力循環      |                       | 1億                                                              |
| 製程連接        |                       | 螺紋連接 Aseptoflex 外螺紋 Aseptoflex                                  |
| 注釋          |                       |                                                                 |
| 包裝單位        |                       | 1 件數                                                            |

# PM3058



齊平式壓力傳送器

PM-,25-RES30-A-ZVG/US/ /P

## 電氣連接

連接器: 1 x M12; 編碼: A



## 連接

