

## 資料表

| 特性                         | 值  |
|----------------------------|--|
| 寬度                         | 34.1 mm                                      |
| 長度                         | 107.3 mm                                     |
| 抗振性                        | 運輸應用測試,嚴重性等級 2,符合 FN 942017-4 和 EN 60068-2-6 |
| 抗振性注意事項                    | 牆面安裝件上的 SG2                                  |
| 耐衝擊性                       | 衝擊測試,嚴重性等級 2,符合 FN 942017-5 和 EN 60068-2-27  |
| 抗振性說明                      | 牆面安裝件上的 SG2                                  |
| 閥島介面                       | 類型 32,MPA-FB-AP-VI                           |
| 反極性保護                      | 是  |
| 極性容錯保護注意事項                 | 自我保護   |
| 安裝位置                       | 任意,位於 H 型導軌上:水平                              |
| 通過 LED 診斷                  | 每個模組的診斷                                      |
| 每次內部通訊診斷                   | 通訊故障<br>電子元件/感測器電壓過高<br>電子元件/感測器欠電壓          |
| 整合功能                       | 扁平式消音器<br>管式排氣                               |
| 響導氣源                       | 外部   |
| 模組代碼(十六進制/十進制)             | 0x3053/12371d                                |
| 內部循環時間                     | 1 ms   |
| 尺寸(寬x長x高)                  | 34.1 mm x 107.3 mm x 55.1 mm                 |
| 熔斷保護(短路)                   | 附加保險絲  |
| 電子設備/感測器額定工作電壓時的固有電流消耗     | 代表值 35 mA                                    |
| 有關工作電壓的說明                  | 需要 SELV/PELV 固定電源<br>注意電壓降                   |
| 標稱直流工作電壓,電子器件/感測器          | 24 V   |
| 負載的標稱工作電壓,直流               | 24 V   |
| 電源故障橋接                     | 10 ms  |
| 電源電壓電子設備/感測器技術和負載/閥之間的電位隔離 | 是  |
| 污染等級                       | 2  |
| 電子設備/感測器允許的電壓波動            | ± 25%  |
| 負載的允許電壓波動                  | ± 25 %                                       |
| 耐腐蝕等級 CRC                  | 1 - 低耐腐蝕能力                                   |
|                            |  |

| 特性                | 值   |
|-------------------|---|
| 油漆濕潤缺陷物質(PWIS)符合性 | VDMA24364-B2-L  |
| 儲存溫度              | -20 °C70 °C   |
| 相對空氣濕度            | 5 - 95%<br>無冷凝  |
| 防護等級              | IP65<br>IP67<br>III                                       |
| 防護等級說明            | 在組裝好的狀態下  |
| 超壓類別              | II  |
| 環境溫度              | -20 °C50 °C   |
| 環境溫度說明            | 根據 IEC 61131-2:2017 觀察環境溫度降額                              |
| 標稱使用海拔高度          | <= 2000 m ASL (> 79.5 kPa)                                |
| 最大安裝高度            | 3500 m  |
| 最大安裝高度說明          | > 2000 m ASL (< 79.5 kPa)<br>根據 IEC 61131-2:2017 觀察環境溫度降額 |
| 產品重量              | 207 g   |
| 電氣控制              | AP 接口   |
| 通訊介面,協議           | AP  |
| 安裝方式              | 透過用於 M4 螺絲的通孔   |
| 嚮導氣口 12/14        | M7  |
| 氣動介面,氣口 1         | G1/4  |
| 材料說明              | RoHS 合規   |
| 蓋子材料              | 加强型 PBT   |
| 密封件材質             | 發泡聚氨酯   |
| 外殼材質              | 壓鑄鋁   |
| 螺絲材料              | 鍍鋅鋼   |