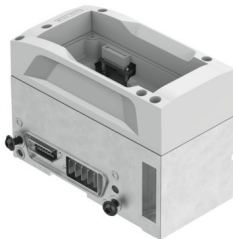


# 氣動接口

## VABA-S6-1-X5

訂貨編號: 8154036

FESTO



### 資料表

| 特性                         | 值                                                                           |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 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                       | 44 型, VTSA 閥<br>45 型, VTSA-F                                                |
| 反極性保護                      | 是                                                                           |
| 通過 LED 診斷                  | 每個模組的診斷<br>負載電源                                                             |
| 每次內部通訊診斷                   | 負載關斷<br>通訊故障<br>輸出信號短路/過載<br>電子元件/感測器電壓過高<br>負載電壓過高<br>電子元件/感測器欠電壓<br>負載欠電壓 |
| 最大閥位數量                     | 16, 具雙穩態閥<br>32, 具單穩態閥                                                      |
| 最大閥線圈數                     | 32                                                                          |
| 模組代碼 (十六進制/十進制)            | 0x3044/12356d                                                               |
| 模組參數                       | 在過載/短路情況下啟動診斷<br>條件計數器極限值/實際值<br>電壓監測負載電源 PL 的配置<br>錯誤狀態下的回應                |
| 內部循環時間                     | < 1 ms                                                                      |
| 尺寸 (寬x長x高)                 | 70.5 mm x 142 mm x 102.6 mm                                                 |
| 熔斷保護 (短路)                  | 為每個閥輸出提供內部電子保險絲保護                                                           |
| 電子設備/感測器額定工作電壓時的固有電流消耗     | 代表值 27 mA                                                                   |
| 標稱操作電壓負載下的固有電流消耗           | 代表值 17 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                                                                           |

| 特性                | 值                                                         |
|-------------------|-----------------------------------------------------------|
| 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         | ± 10%                                                     |
| 負載/閥門低壓（診斷訊息）     | 21.6 V                                                    |
| 耐腐蝕等級 CRC         | 0 - 無耐腐蝕能力                                                |
| 油漆濕潤缺陷物質（PWIS）符合性 | VDMA24364-B2-L                                            |
| 儲存溫度              | -20 °C...70 °C                                            |
| 相對空氣濕度            | 5 - 95%<br>無冷凝                                            |
| 防護等級              | III                                                       |
| 超壓類別              | II                                                        |
| 環境溫度              | -20 °C...50 °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              | 1245 g                                                    |
| 電氣控制              | 現場匯流排                                                     |
| 通訊介面，協議           | AP                                                        |
| 安裝方式              | 透過用於 M6 螺絲的通孔                                             |
| 材料說明              | RoHS 合規<br>不含鹵素<br>不含磷酸酯                                  |
| 蓋子材料              | 鋅（壓鑄金屬，粉末塗層）                                              |
| 密封件材質             | NBR<br>PUR                                                |
| 外殼材質              | 鋁                                                         |
| 螺絲材料              | 鍍鎳銅                                                       |