

# 氣路板 VABX-A-P-EL-E12-IO5-SHUH

訂貨編號: 8189591

FESTO



## 資料表

| 特性                         | 值                           |
|----------------------------|-----------------------------|
| 介面位置                       | 從側面                         |
| 反極性保護                      | 是                           |
| 通過 LED 診斷                  | 電源負載 (輸出)<br>連接狀態           |
| 最大閥線圈數                     | 32                          |
| 尺寸 (寬x長x高)                 | 45 mm x 104.3 mm x 53.3 mm  |
| 熔斷保護 (短路)                  | 每條通道有內部電子保險絲                |
| 電子設備/感測器額定工作電壓時的固有電流消耗     | 通常為 10 mA                   |
| 標稱操作電壓負載下的固有電流消耗           | 代表值 15 mA                   |
| 有關工作電壓的說明                  | 需要 SELV/PELV 固定電源<br>注意電壓降  |
| 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                           |
| 協定                         | IO-Link®                    |
| 認證                         | RCM 商標                      |
| KC 標記                      | KC-EMV                      |
| CE 認證 (見合格聲明)              | 符合歐盟電磁相容性指令<br>符合歐盟 RoHS 指令 |
| CE 標記 (見合格聲明)              | 符合英國 EMC 指令<br>符合英國 RoHS 指令 |
| 油漆濕潤缺陷物質 (PWIS) 符合性        | VDMA24364-B1/B2-L           |
| 儲存溫度                       | -20 °C...70 °C              |
| 相對空氣濕度                     | 5 - 95%                     |
| 防護等級                       | IP65                        |
| 環境溫度                       | -5 °C...50 °C               |
| 標稱使用海拔高度                   | ≤ 2000 m NHN                |
| 牆面安裝的最大緊固扭矩                | 6 Nm                        |
| 產品重量                       | 127.4 g                     |
| IO-Link, 協定版本              | 裝置 V 1.1                    |
| IO-Link, 通訊模式              | COM3 (230.4 kBaud)          |
| IO-Link, 連接埠等級             | B                           |
| IO-Link, 過程資料長度 OUT        | 4 個位元組                      |
| IO-Link, 最短週期時間            | 500 µs                      |

| 特性        | 值          |
|-----------|------------|
| 最大電纜長度    | 20 m       |
| 電氣介面      | M12        |
| 底座的安裝方法   | 通過通孔       |
| 安裝方式      | 連桿         |
| 氣動介面，氣口 1 | 用於 15mm 閥芯 |
| 氣動介面，氣口 5 | 用於 15mm 閥芯 |
| 材料說明      | RoHS 合規    |
| 底座材質      | 加強型聚醯胺     |
| 蓋子材料      | 加強型聚醯胺     |
| 密封件材質     | NBR        |
| 金屬薄片材質    | 聚酯         |
| 套管材質      | 高合金不鏽鋼     |
| 夾子材質      | 高合金不鏽鋼     |
| 螺帽材料      | 高合金不鏽鋼     |