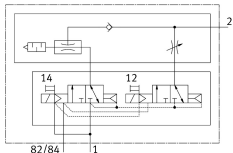


真空氣路板底座  
VABX-A-P-VE-BH-VB010H  
訂貨編號: 8213837

FESTO



資料表

| 特性          | 值                                                             |
|-------------|---------------------------------------------------------------|
| 長度          | 150.8 mm                                                      |
| 文試管的公稱通徑    | 0.95 mm                                                       |
| 網格尺寸        | 12.55 mm                                                      |
| 閥尺寸         | 10 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                  |
| 耐衝擊性        | 衝擊測試，嚴重性等級 2，符合 FN 942017-5 和 EN 60068-2-27                   |
| 消音器設計       | 開                                                             |
| 驅動方式        | 電控                                                            |
| 反極性保護       | 是                                                             |
| 密封原理        | 軟密封                                                           |
| 安裝位置        | 可選                                                            |
| 噴射器特徵       | 高真空度                                                          |
| 調節元件        | 一字圓頭螺絲                                                        |
| 整合功能        | 電控噴射脈衝<br>電控噴射脈衝閥<br>節流<br>電控開關閥<br>單向閥<br>開放式消音器<br>具有電路連接模組 |
| 最大閥位數量      | 1                                                             |
| 嚮導類型        | 嚮導驅動                                                          |
| 嚮導氣源        | 內嚮導                                                           |
| 閥功能         | 2x 三口二位，單穩態，常閉                                                |
| 最大閥線圈數      | 2                                                             |
| 相容          | 閥島 VTUX-A-P                                                   |
| 顯示類型        | LED                                                           |
| 訊號狀態顯示器     | 黃色 LED，閥控制                                                    |
| 最大抽氣流量的工作壓力 | 0.4 Mpa<br>58 psi                                             |
| 最大吸取流量的操作壓力 | 4 bar                                                         |
| 工作壓力        | 0.2 Mpa...0.7 Mpa<br>2 bar...7 bar                            |

| 特性                | 值                                                                                                                                                      |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 最大真空度時的工作壓力       | 0.38 Mpa<br>3.8 bar<br>55.1 psi                                                                                                                        |
| 最大真空度             | 0.093 Mpa                                                                                                                                              |
| 額定工作壓力            | 0.6 Mpa<br>6 bar<br>87 psi                                                                                                                             |
| 嚮導壓力 Mpa          | 0.2 Mpa...0.7 Mpa                                                                                                                                      |
| 響導壓力              | 2 bar...7 bar                                                                                                                                          |
| 針對大氣的最大吸氣流量       | 24 l/min                                                                                                                                               |
| 額定工作壓力下的供氣時間      | 0.39 s                                                                                                                                                 |
| 尺寸（寬x長x高）         | 12.55 mm x 150.8 mm x 68.8 mm                                                                                                                          |
| 內部功耗，額定工作電壓       | 類型 2 mA                                                                                                                                                |
| 有關工作電壓的說明         | 需要 SELV/PELV 固定電源<br>注意電壓降                                                                                                                             |
| 標稱操作電壓 DC         | 24 V                                                                                                                                                   |
| 允許的電壓波動           | +/- 10 %                                                                                                                                               |
| 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                                                                                                                                            |
| 工作介質              | 壓縮空氣，符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                                                                        |
| 工作和嚮導介質說明         | 酯油 <0.1mg/m³，符合 ISO 8573-1:2010 [:-:2] 標準<br>不可用潤滑介質工作                                                                                                 |
| 耐腐蝕等級 CRC         | 2 - 中等耐腐蝕能力                                                                                                                                            |
| 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                                                                                                                                                   |
| 嚮導介質              | 壓縮空氣符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:-] 標準                                                                                                                      |
| 環境溫度              | -5 °C...50 °C                                                                                                                                          |
| 標稱使用海拔高度          | <= 2000 m NHN                                                                                                                                          |
| 最大安裝高度            | 2000 m                                                                                                                                                 |
| 產品重量              | 65 g                                                                                                                                                   |
| 電氣控制              | multi-pin 插頭                                                                                                                                           |
| 安裝方式              | 連桿                                                                                                                                                     |
| 氣動介面，氣口 2         | QS-4<br>QS-6<br>QS-8<br>QS-5/32<br>QS-1/4<br>QS-5/16<br>適用於氣管外徑 4 mm<br>適用於氣管外徑 6 mm<br>適用於氣管外徑 8 mm<br>適用於氣管外徑 5/32"<br>適用於氣管外徑 1/4"<br>適用於氣管外徑 5/16" |
| 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             | HNBR<br>NBR                                                                                                                                            |
| 進氣嘴材料             | POM                                                                                                                                                    |
| 外殼材質              | 加強型聚醯胺                                                                                                                                                 |
| 套管材質              | 精製鋁合金                                                                                                                                                  |
| 夾子材質              | 高合金不鏽鋼                                                                                                                                                 |

| 特性      | 值           |
|---------|-------------|
| 螺帽材料    | 高合金不鏽鋼      |
| O 型圈材料  | HNBR<br>NBR |
| 調節螺絲材質  | 加強型 PA      |
| 消音器材料   | PP<br>PU 泡沫 |
| 螺絲材料    | 高合金不鏽鋼      |
| 發射器噴嘴材料 | 精製鋁合金       |