



技術參數

整體數據表 – 個別數值取決於您的配置.

| 特性 | 值 |
|--|---|
| 電氣連接 | Multi-pin插頭 I-Port IO-Link AP interface |
| 電氣 I/O 系統 | 否 |
| 操作介質 | 壓縮空氣符合 ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| 嚮導介質 | 壓縮空氣符合 ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| 注意: 操作和嚮導介質 | 潤滑操作可行 (隨後需要進一步操作) |
| 介質溫度 | -5 ... 60 °C |
| 環境溫度 | -5 ... 60 °C |
| 儲藏溫度 | -10 ... 60 °C |
| 防護等級 | IP40 |
| 耐腐蝕等級 CRC | 2 - Moderate corrosion stress |
| 耐振動 | 傳送應用測試在安全等級 2 符合 FN 942017-4 及 EN 60068-2-6 |
| 耐衝擊 | Shock test with severity level 2 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27 |
| Operating pressure MPa | -0.09 ... 1 MPa |
| 操作壓力 | -0.9 ... 10 bar |
| Pilot pressure MPa | 0.15 ... 0.8 MPa |
| 嚮導壓力 | 1.5 ... 8 bar |
| Operating pressure for valve terminal with internal pilot air supply | 0.15 ... 0.8 MPa |
| 具有內嚮導氣源的閥島的操作壓力 | 1.5 ... 8 bar |
| Operating pressure for valve terminal with internal pilot air supply | 21.75 ... 116 psi |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |
| RSBP classification to CD-0033 | F1a |
| 無塵室等級 | ISO class 6 |
| CE 符號 (參見符合的標準) | 根據 EU-EMV 指導原則 in accordance with EU RoHS directive |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions |
| 授權 | RCM Mark c UL us - Recognized (OL) |
| 認證核發部門 | UL MH19482 |
| 材料備註 | 符合 RoHS |
| Material seals | HNBR NBR |
| 閥島結構 | 固定網格 |
| 閥位的最大數量 | 24 |
| 壓力區的最大數目 | 13 |
| 驅動類型 | 電動 |
| 閥功能 | 2x3/2 常閉, 單穩態 2x3/2 常開, 單穩態 2x3/2 常開/常閉, 單穩態 3/2 常閉, 單穩態 |

| 特性 | 值 |
|-----------------------|--|
| | 3/2 常開, 單穩態 5/2 雙穩態 5/2 單穩態 5/3 加壓 5/3 排氣 5/3 封閉 |
| 設計結構 | 活塞滑塊 |
| 密封原理 | 軟性 |
| 嚮導類型 | 由嚮導控制 |
| 閥尺寸 | 10 mm 14 mm |
| 嚮導氣源 | 外部 內部的 |
| 最大標準額定流量 | 330 l/min at 10 mm 630 l/min at 14 mm |
| 標準額定流量 | 130 ... 630 l/min |
| 適合真空 | 是 |
| 排氣功能 | 可節流 |
| 多樣型 | Recommended for production facilities for the manufacture of lithium-ion batteries |
| 氣壓連接, 氣口 1 | G1/8 G1/4 QS-6 QS-8 QS-10 QS-12 |
| 嚮導氣口 12/14 | M5 |
| Signal status display | LED |
| 額定工作電壓 DC | 24 V |
| 容許的電壓波動 | +/- 10 % +/- 25 % |
| 每個電磁線圈的額定啟動電流 | 47 mA 高達 20 ms |
| 電流下降時的額定電流 | 15.5 mA 在 20 ms 之後 |