

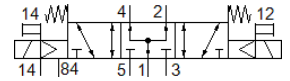
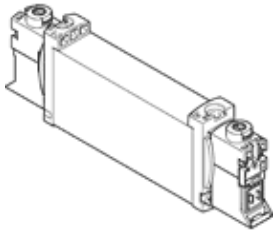
電磁閥

VUVG-B14-P53U-ZT-F-1P3

料號: 566520

FESTO

該型號適用於真空。



技術參數

| 特性 | 值 |
|------------------------|---|
| 閥功能 | 5/3 加壓 |
| 驅動類型 | 電動 |
| 閥尺寸 | 14 mm |
| 標準額定流量 | 500 ... 600 l/min |
| Operating pressure MPa | -0.09 ... 1 MPa |
| 操作壓力 | -0.9 ... 10 bar |
| 設計結構 | 活塞滑塊 |
| 復位類型 | 機械彈簧 |
| 授權 | RCM Mark c UL us - Recognized (OL) |
| 防護等級 | IP40 IP65 具插頭插座 |
| 額定尺寸 | 5.6 mm |
| 排氣功能 | 可節流 |
| 密封原理 | 軟性 |
| 裝配位置 | 任何 |
| 手動控制 | 位置鎖定 推力 被覆蓋 |
| 嚮導類型 | 由嚮導控制 |
| 嚮導氣源 | 外部 |
| Overlap | Positive overlap |
| Pilot pressure MPa | 0.3 ... 0.8 MPa |
| 嚮導壓力 | 3 ... 8 bar |
| 適合真空 | 是 |
| 關閉時間 | 40 ms |
| 開啟時間 | 12 ms |
| 反向切換時間 | 20 ms |
| 循環功率 | 100 % |
| 最大正向測試脈衝具 logic 0 | 700 µs |
| 最大負向測試脈衝具 logic 1 | 900 µs |
| 線圈的特性參數 | 24 V DC: 1 W 24 V DC: low-current phase 0.3 W, high-current phase 1.0 W |
| 容許的電壓波動 | +/- 10 % |
| 操作介質 | 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) |
| 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 |
| 環境和介質溫度的限制 | 不具有保持電流降低 -5 - 50 °C |
| 耐衝擊 | Shock test with severity level 2 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27 |
| 耐腐蝕等級 CRC | 2 - Moderate corrosion stress |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |

| 特性 | 值 |
|------------------|-------------------------------|
| 介質溫度 | -5 ... 60 °C |
| 嚮導介質 | 壓縮空氣符合 ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| 環境溫度 | -5 ... 60 °C |
| 產品重量 | 89 g |
| 電氣連接 | 透過電動連接板 |
| 安裝類型 | 在底座模塊上 |
| 材料備註 | 符合 RoHS |
| Material seals | HNBR NBR |
| Material housing | 鍛造鋁合金 |