

氣控閥

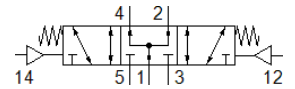
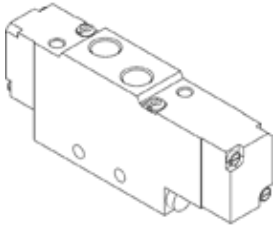
VL-5/3B-1/8-B1

料號: 173180
將停止供貨的產品

5/3 閥, 中位加壓式
該型號適用於真空。

Type to be discontinued. Available until 2023. See Support Portal for alternative products.

FESTO



技術參數

| 特性 | 值 |
|-------------|---|
| 閥功能 | 5/3 加壓 |
| 驅動類型 | 氣壓 |
| 寬度 | 17.8 mm |
| 標準額定流量 | 300 l/min |
| 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 | UL - Recognized (OL) |
| 額定尺寸 | 5 mm |
| 網柵尺寸 | 18 mm |
| 排氣功能 | 可節流 |
| 密封原理 | 軟性 |
| 裝配位置 | 任何 |
| 手動控制 | 無 |
| 嚮導類型 | 直接 |
| 嚮導氣源 | 外部 |
| 流量方向 | 可反向 |
| Overlap | Positive overlap |
| 嚮導壓力 | 3 ... 8 bar |
| b 值 | 0.37 |
| C 值 | 3.2 l/sbar |
| 關閉時間 | 22 ms |
| 開啟時間 | 6 ms |
| 操作介質 | 壓縮空氣符合 ISO8573-1:2010 [7:4:4] 潤滑操作可行 (隨後需要進一步操作) |
| 注意: 操作和嚮導介質 | |
| 耐振動 | 傳送應用測試在安全等級 1 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 |
| 耐腐蝕等級 CRC | 2 - Moderate corrosion stress |
| 儲藏溫度 | -20 ... 40 °C |
| 介質溫度 | -5 ... 50 °C |
| 聲壓等級 | 75 dB(A) |
| 嚮導介質 | 壓縮空氣符合 ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| 環境溫度 | -5 ... 50 °C |
| 產品重量 | 95 g |
| 安裝類型 | 具通孔 |
| 嚮導氣口 12 | M5 |
| 嚮導氣口 14 | M5 |
| 氣壓連接, 氣口 1 | G1/8 |
| 氣壓連接, 氣口 2 | G1/8 |
| 氣壓連接, 氣口 3 | G1/8 |

| 特性 | 值 |
|------------------|-------------|
| 氣壓連接, 氣口 4 | G1/8 |
| 氣壓連接, 氣口 5 | G1/8 |
| 材料備註 | 符合 RoHS |
| Material seals | HNBR NBR |
| Material housing | 壓鑄鋁 |