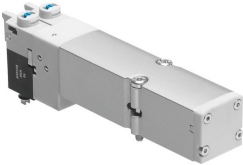


電磁閥  
VMPA2-M1BH-E-PI  
訂貨編號: 8022038

FESTO



資料表

| 特性                      | 值                                      |
|-------------------------|----------------------------------------|
| 閥功能                     | 五口三位中洩式                                |
| 驅動方式                    | 電控                                     |
| 閥尺寸                     | 20 mm                                  |
| 標準額定流量（根據 DIN 1343 標準化） | 700 l/min                              |
| 操作電壓                    | 24 V DC                                |
| 工作壓力                    | -0.09 Mpa...1 Mpa<br>-0.9 bar...10 bar |
| 結構特點                    | 活塞閘閥                                   |
| 復位類型                    | 彈簧復位                                   |
| 認證                      | c UL us - 認證 (OL)                      |
| 防護等級                    | IP65<br>符合 IEC 60529 標準                |
| 密封原理                    | 軟密封                                    |
| 安裝位置                    | 可選                                     |
| 手動裝置                    | 鎖定式<br>按鈕式                             |
| 嚮導類型                    | 嚮導驅動                                   |
| 流向                      | 可逆                                     |
| 搭接                      | 正重疊                                    |
| 訊號狀態顯示器                 | 是                                      |
| 嚮導壓力 Mpa                | 0.3 Mpa...0.8 Mpa                      |
| 嚮導壓力                    | 3 bar...8 bar                          |
| 適用於真空                   | 是                                      |
| QS-10 的標準標稱流量           | 700 l/min                              |
| 關閉時間                    | 47 ms                                  |
| 打開時間                    | 11 ms                                  |
| 逆轉關閉時間                  | 23 ms                                  |
| 0 訊號的最大正向測試脈衝           | 400 µs                                 |
| 訊號為 1 的最大反向測試脈衝         | 900 µs                                 |
| 允許的電壓波動                 | +/- 25%                                |
| 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               | 可用潤滑介質工作（之後須一直潤滑介質工作）                  |

| 特性                | 值                                            |
|-------------------|----------------------------------------------|
| 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  |
| 耐腐蝕等級 CRC         | 1 - 低耐腐蝕能力                                   |
| 油漆濕潤缺陷物質（PWIS）符合性 | VDMA24364-B1/B2-L                            |
| 儲存溫度              | -20 °C...40 °C                               |
| 介質溫度              | -5 °C...50 °C                                |
| 相對空氣濕度            | 40°C 時最高為 90%                                |
| 環境溫度              | -5 °C...50 °C                                |
| 用於閥安裝的最大緊固扭矩      | 0.65 Nm                                      |
| 產品重量              | 100 g                                        |
| 安裝方式              | 具通孔                                          |
| 材料說明              | RoHS 合規                                      |
| 密封件材質             | NBR                                          |
| 外殼材質              | 壓鑄鋁                                          |