

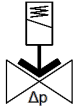
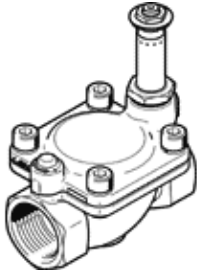
# 電磁閥

## VZWM-L-M22C-G14-F5-R1

料號: 546162

FESTO

Servo-controlled, with diaphragm, G1/4" connection, stainless steel version.



### 技術參數

| 特性                    | 值   |
|-----------------------|---|
| 設計結構                  | 膜片閥<br>Servo controlled   |
| 驅動類型                  | 電動  |
| 密封原理                  | 軟性  |
| 裝配位置                  | 建議垂直  |
| 安裝類型                  | 線路安裝  |
| 製程閥的連接                | G1/4  |
| 電氣連接                  | Solenoid coil type MH-... , coil can be ordered as an accessory |
| 額定尺寸                  | 13 mm   |
| 閥功能                   | 2/2 常閉, 單穩態   |
| 流量方向                  | 不可逆   |
| 介質                    | 壓縮空氣符合 ISO8573-1:2010 [7:4:4]<br>惰性氣體<br>水<br>中性液體              |
| 用於液體介質的製程閥的操作壓力       | 0.5 ... 6 bar   |
| 用於氣體介質的製程閥的操作壓力       | 0.5 ... 10 bar  |
| 壓差                    | 0.5 bar   |
| 嚮導類型                  | 由嚮導控制   |
| 最大粘度                  | 22 mm <sup>2</sup> /s   |
| 介質溫度                  | -10 ... 60 °C   |
| 液體介質的溫度               | 5 ... 50 °C   |
| 環境溫度                  | -10 ... 60 °C   |
| 流量 Kv                 | 1.6 m <sup>3</sup> /h   |
| 標準額定流量                | 1,400 l/min   |
| 開啟時間                  | 8 ms  |
| 對於液態介質的反應時間 "開"       | 80 ms   |
| 關閉時間                  | 10 ms   |
| 對於液態介質的反應時間 "關"       | 210 ms  |
| b 值                   | 0.3   |
| C 值                   | 6 l/sbar  |
| 材料備註                  | 符合 RoHS   |
| PWIS conformity       | VDMA24364 zone III  |
| Material housing      | 不鏽鋼鑄件   |
| 外殼的材料編號               | 1.4581  |
| Material seals        | NBR   |
| Material plunger tube | 高合金鋼  |
| 產品重量                  | 400 g   |
| 耐腐蝕等級 CRC             | 3 - High corrosion stress                                       |
| 蓋子螺絲的最大扭矩             | 20 Nm   |
| 最大緊固扭矩, 連接螺紋          | 35 Nm   |
| 線圈固定的最大扭矩             | 2 Nm  |