

電磁閥  
VZWD-L-M22C-M-N18-25-V-2AP4-22  
訂貨編號: 1491952

FESTO



資料表

| 特性      | 值                                                                        |
|---------|--------------------------------------------------------------------------|
| 結構特點    | 直動式提動閥                                                                   |
| 驅動方式    | 電控                                                                       |
| 密封原理    | 軟密封                                                                      |
| 安裝位置    | 可選                                                                       |
| 安裝方式    | 管式安裝                                                                     |
| 過程閥連接   | 1/8 NPT                                                                  |
| 電氣介面    | 類型 A<br>插頭<br>符合 EN 175301-803 標準<br>方形                                  |
| 公稱通徑    | 2.5 mm                                                                   |
| 閥功能     | 二口二位，常閉，單穩態                                                              |
| 手動裝置    | 無                                                                        |
| 流向      | 不可逆                                                                      |
| 中等      | 壓縮空氣，符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>惰性氣體<br>礦物油<br>水<br>中性流體<br>按要求提供其他介質 |
| 標稱壓力 PN | 100                                                                      |
| 壓差      | 0 Mpa<br>0 bar<br>0 psi                                                  |
| 線圈的特性參數 | 110 V AC: 50/60 Hz，啟動功率 19.0 VA，保持功率 16.0 VA                             |
| 絕緣材料等級  | F                                                                        |
| 允許的電壓波動 | +/- 10 %                                                                 |
| 持續通電率   | 100%                                                                     |
| 復位類型    | 彈簧復位                                                                     |

| 特性                      | 值                                                    |
|-------------------------|------------------------------------------------------|
| 嚮導類型                    | 直接                                                   |
| 介質壓力                    | 0 Mpa...2.2 Mpa<br>0 bar...22 bar<br>0 psi...319 psi |
| 最大黏度                    | 22 mm²/s                                             |
| 介質溫度                    | -10 °C...80 °C                                       |
| 環境溫度                    | -10 °C...35 °C                                       |
| 漏氣率符合 EN 12266-1        | A                                                    |
| 流量 Kv                   | 0.16 m³/h                                            |
| 標準額定流量（根據 DIN 1343 標準化） | 170 l/min                                            |
| 打開時間                    | 20 ms                                                |
| 關閉時間                    | 18 ms                                                |
| 材料說明                    | RoHS 合規                                              |
| 油漆濕潤缺陷物質（PWIS）符合性       | VDMA24364 區域 III                                     |
| 外殼材質                    | 鑄造黃銅                                                 |
| 外殼物料編號                  | CW617N                                               |
| 密封件材質                   | FPM                                                  |
| 產品重量                    | 550 g                                                |
| CE 認證（見合格聲明）            | 符合歐盟低電壓指令                                            |
| CE 標記（見合格聲明）            | 符合英國電氣設備相關規定                                         |
| 防護等級                    | IP65                                                 |
| 耐腐蝕等級 CRC               | 1 - 低耐腐蝕能力                                           |