

電磁閥  
VZWF-L-M22C-G114-400-E-3AP4-10-R1  
訂貨編號: 1492331

FESTO



資料表

| 特性      | 值                                                                        |
|---------|--------------------------------------------------------------------------|
| 結構特點    | 膜片式閥<br>強制嚮導工作                                                           |
| 驅動方式    | 電控                                                                       |
| 密封原理    | 軟密封                                                                      |
| 安裝位置    | 電磁閥垂直                                                                    |
| 安裝方式    | 管式安裝                                                                     |
| 過程閥連接   | G1 1/4                                                                   |
| 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    | 40 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:-:-]<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 | 40                                                                       |
| 壓差      | 0 Mpa<br>0 bar<br>0 psi                                                  |
| 線圈的特性參數 | 230 V AC: 50/60 Hz，啟動功率 30.0 Va，保持功率 30.0 VA                             |
| 允許的電壓波動 | +/- 10 %                                                                 |
| 介質壓力    | 0 Mpa...1 Mpa<br>0 bar...10 bar<br>0 psi...145 psi                       |

| 特性                      | 值                       |
|-------------------------|-------------------------|
| 最大黏度                    | 22 mm <sup>2</sup> /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                   | 20 m <sup>3</sup> /h    |
| 標準額定流量（根據 DIN 1343 標準化） | 21370 l/min             |
| 打開時間                    | 620 ms                  |
| 關閉時間                    | 1140 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                    | 壓鑄不鏽鋼                   |
| 外殼物料編號                  | 1.4581                  |
| 密封件材質                   | EPDM                    |
| 螺絲材料                    | 高合金不鏽鋼                  |
| 螺絲的物料編號                 | 1.4301                  |
| 產品重量                    | 4500 g                  |
| CE 認證（見合格聲明）            | 符合歐盟壓力設備指令<br>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               | 3 - 高耐腐蝕能力              |