

# 開關閥 MS4-EE

訂貨編號: 527709

FESTO



## 資料表

| 特性                      | 值                                                                                                              |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 結構特點                    | 活塞閘閥                                                                                                           |
| 驅動方式                    | 電控                                                                                                             |
| 排氣功能                    | 不具節流選項                                                                                                         |
| 手動裝置                    | 鎖定式<br>無<br>按鈕式                                                                                                |
| 復位類型                    | 彈簧復位                                                                                                           |
| 嚮導類型                    | 嚮導驅動                                                                                                           |
| 閥功能                     | 三口二位，常閉，單穩態                                                                                                    |
| 壓力錶（類比）或壓力顯示器（數位）       | 為 G1/4 準備<br>為 G1/8 準備<br>透過壓力感測器<br>具有壓力錶                                                                     |
| 工作壓力                    | 4 bar...14 bar                                                                                                 |
| 搭接                      | 正重疊                                                                                                            |
| 標準額定流量（根據 DIN 1343 標準化） | 1000 l/min...2000 l/min                                                                                        |
| 持續通電率                   | 100%                                                                                                           |
| 線圈的特性參數                 | 110 V AC: 50/60 Hz, 啟動功率 3.0 VA, 保持功率 2.4 VA<br>230 V AC: 50/60 Hz, 啟動功率 3.0 VA, 保持功率 2.4 VA<br>24 V DC: 1.8 W |
| 工作介質                    | 壓縮空氣，符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>惰性氣體                                                                        |
| 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）                                                                                          |
| 耐腐蝕等級 CRC               | 2 - 中等耐腐蝕能力                                                                                                    |
| 材料說明                    | RoHS 合規                                                                                                        |
| 油漆濕潤缺陷物質（PWIS）符合性       | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                              |
| 介質溫度                    | -10 °C...60 °C                                                                                                 |
| 防護等級                    | IP65                                                                                                           |
| 環境溫度                    | -10 °C...60 °C                                                                                                 |
| 認證                      | c UL us - 認證 (OL)                                                                                              |
| KC 標記                   | KC-EMV                                                                                                         |

| 特性           | 值                                                           |
|--------------|-------------------------------------------------------------|
| CE 認證（見合格聲明） | 符合歐盟電磁相容性指令<br>符合歐盟防爆指令 (ATEX)<br>符合歐盟低電壓指令<br>符合歐盟 RoHS 指令 |
| CE 標記（見合格聲明） | 符合英國 EMC 指令<br>根據 UK EX 指令<br>符合英國 RoHS 指令<br>符合英國電氣設備相關規定  |
| 歐盟境外防爆認證     | EPL Dc (GB)<br>EPL Gc (GB)                                  |
| 防爆           | 防爆區 2 (ATEX)<br>2 區 (UKEX)<br>區 22 (ATEX)<br>22 區 (UKEX)    |
| ATEX 氣體類別    | II 3G                                                       |
| ATEX 防塵類別    | II 3D                                                       |
| 氣體防爆阻燃類型     | Ex nA IIC T4 X Gc                                           |
| 防塵的防爆阻燃類型    | Ex tc IIIC T105°C IP65 Dc X                                 |
| 防爆環境溫度       | -10°C ≤ Ta ≤ +60°C                                          |
| 適合食品產業使用     | 見補充材料說明                                                     |
| 安裝方式         | 管式安裝<br>具有附件<br>是否要：                                        |
| 安裝位置         | 可選                                                          |
| 流向           | 不可逆                                                         |
| 產品重量         | 273 g                                                       |
| 氣動介面，氣口 3    | G1/4                                                        |
| 嚮導氣源         | 內嚮導                                                         |
| 密封件材質        | NBR                                                         |
| 外殼材質         | 壓鑄鋁                                                         |