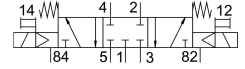
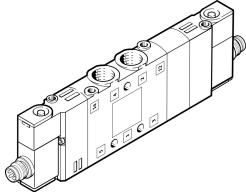


# 電磁閥 CPE10-M1CH-5/3G-M7

訂貨編號: 550227

FESTO



## 資料表

| 特性              | 值  |
|-----------------|--|
| 閥功能             | 五口三位中封式                                    |
| 驅動方式            | 電控   |
| 寬度              | 10 mm                                      |
| 標準標稱流量          | 350 l/min                                  |
| 工作口             | M7   |
| 操作電壓            | 24 V DC                                    |
| 工作壓力            | 0.3 MPa...0.8 MPa<br>3 bar...8 bar         |
| 結構特點            | 活塞閘閥                                       |
| 復位類型            | 彈簧復位                                       |
| 海事分類            | 參見證書                                       |
| 證書簽發機構          | DNV-TAA000032X                             |
| 防護等級            | IP65<br>IP67<br>具有插入式插座<br>符合 IEC 60529 標準 |
| 公稱通徑            | 4 mm                                       |
| 排氣功能            | 具有節流選項                                     |
| 密封原理            | 軟密封  |
| 安裝位置            | 可選   |
| 手動裝置            | 透過附件鎖定<br>按鈕式                              |
| 嚮導類型            | 嚮導驅動                                       |
| 嚮導氣源            | 內嚮導  |
| 流向              | 不可逆  |
| 閥位代碼            | 標籤夾  |
| 搭接              | 正重疊  |
| 關閉時間            | 20 ms                                      |
| 打開時間            | 16 ms                                      |
| 持續通電率           | 100%                                       |
| 0 訊號的最大正向測試脈衝   | 1200 µs                                    |
| 訊號為 1 的最大反向測試脈衝 | 900 µs                                     |
| 線圈的特性參數         | 24 V DC: 1.28 W                            |

| 特性                | 值  |
|-------------------|--|
| 允許的電壓波動           | -15%/+10%                                    |
| 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）                        |
| 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         | 2 - 中等耐腐蝕能力                                  |
| 油漆濕潤缺陷物質（PWIS）符合性 | VDMA24364-B1/B2-L                            |
| 介質溫度              | -5 °C...50 °C                                |
| 環境溫度              | -5 °C...50 °C                                |
| 連接件的最大鎖緊扭矩        | 0.4 Nm                                       |
| 產品重量              | 68 g   |
| 電氣介面              | 4 針<br>M8x1                                  |
| 安裝方式              | 具通孔  |
| 嚮導排氣口 82          | M3   |
| 嚮導排氣口 84          | M3   |
| 嚮導氣口 12           | M3   |
| 嚮導氣口 14           | M3   |
| 氣動介面，氣口 1         | M7   |
| 氣動介面，氣口 2         | M7   |
| 氣動介面，氣口 3         | M7   |
| 氣動介面，氣口 4         | M7   |
| 氣動介面，氣口 5         | M7   |
| 材料說明              | RoHS 合規                                      |
| 密封件材質             | NBR  |
| 外殼材質              | 壓鑄鋁  |