

# 電磁閥

## CPE10-M1BH-3GLS-QS-6

料號: 196850

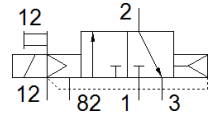
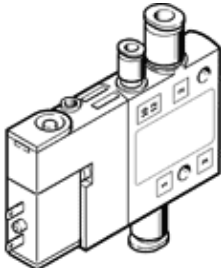
Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

高元件密度

該型號適用於真空.

Modern alternatives can be found by entering the first four characters of the type code in the search field.

FESTO



### 技術參數

| 特性                      | 值   |
|-------------------------|---|
| 閥功能                     | 3/2 常閉, 單穩態   |
| 驅動類型                    | 電動  |
| 寬度                      | 10 mm   |
| 標準額定流量                  | 300 l/min   |
| Operating pressure MPa  | -0.09 ... 1 MPa   |
| 操作壓力                    | -0.9 ... 10 bar   |
| 設計結構                    | 活塞滑塊  |
| 復位類型                    | 空氣彈簧  |
| 授權                      | c UL us - Recognized (OL)   |
| Maritime classification | see certificate   |
| 防護等級                    | IP65<br>具插頭插座<br>符合 IEC 60529   |
| 額定尺寸                    | 4 mm  |
| 密封原理                    | 軟性  |
| 裝配位置                    | 任何  |
| 手動控制                    | 具配件, 可鎖定<br>推力  |
| 嚮導類型                    | 由嚮導控制   |
| 嚮導氣源                    | 外部  |
| 流量方向                    | 不可逆   |
| 閥位識別                    | 說明標籤支架  |
| Overlap                 | Positive overlap  |
| Pilot pressure MPa      | 0.25 ... 0.8 MPa  |
| 嚮導壓力                    | 2.5 ... 8 bar   |
| 關閉時間                    | 14 ms   |
| 開啟時間                    | 14 ms   |
| 循環功率                    | 100% with holding current reduction   |
| 最大正向測試脈衝具 logic 0       | 1,200 µs  |
| 最大負向測試脈衝具 logic 1       | 900 µs  |
| 線圈的特性參數                 | 24 V DC: 1.28 W   |
| 容許的電壓波動                 | -15 % / +10 %   |
| 操作介質                    | 壓縮空氣符合 ISO8573-1:2010 [7:4:4]   |
| 注意: 操作和嚮導介質             | 潤滑操作可行 (隨後需要進一步操作)  |
| 耐振動                     | 傳送應用測試在安全等級 2 符合 FN 942017-4 及 EN 60068-2-6                                       |
| 耐衝擊                     | Shock test with severity level 2 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27 |
| 耐腐蝕等級 CRC               | 2 - Moderate corrosion stress   |
| PWIS conformity         | VDMA24364-B1/B2-L   |
| 介質溫度                    | -5 ... 50 °C  |
| 嚮導介質                    | 壓縮空氣符合 ISO8573-1:2010 [7:4:4]   |

| 特性               | 值            |
|------------------|--------------|
| 環境溫度             | -5 ... 50 °C |
| 電氣連接             | 2-pin        |
| 安裝類型             | 具通孔          |
| 嚮導排氣口82          | M3           |
| 嚮導氣口12           | M3           |
| 氣壓連接, 氣口 1       | QS-6         |
| 氣壓連接, 氣口 2       | QS-6         |
| 氣壓連接, 氣口 3       | M7           |
| 材料備註             | 符合 RoHS      |
| Material seals   | NBR          |
| Material housing | 壓鑄鋁          |