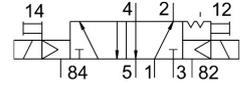


# 電磁閥

## JMFH-5-1/4-EX

訂貨編號: 535913

FESTO



## 資料表

| 特性                       | 值                                     |
|--------------------------|---------------------------------------|
| 閥功能                      | 五口二位雙電控                               |
| 驅動方式                     | 電控                                    |
| 寬度                       | 30.5 mm                               |
| 標準額定流量 (根據 DIN 1343 標準化) | 1100 l/min                            |
| 工作口                      | G1/4                                  |
| 操作電壓                     | 透過電磁線圈, 須另外訂購                         |
| 工作壓力                     | 0.15 Mpa...0.8 Mpa<br>1.5 bar...8 bar |
| 結構特點                     | 提動座                                   |
| CE 認證 (見合格聲明)            | 符合歐盟防爆指令 (ATEX)                       |
| 歐盟境外防爆認證                 | EPL Db (GB)<br>EPL Gb (GB)            |
| CE 標記 (見合格聲明)            | 根據 UK EX 指令                           |
| ATEX 氣體類別                | II 2G                                 |
| ATEX 防塵類別                | II 2D                                 |
| 氣體防爆阻燃類型                 | Ex h IIC T4 Gb                        |
| 防塵的防爆阻燃類型                | Ex h IIIC T130°C Db                   |
| 防爆環境溫度                   | -5°C ≤ Ta ≤ +40°C                     |
| 防護等級                     | IP65                                  |
| 公稱通徑                     | 7 mm                                  |
| 網格尺寸                     | 32 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                     | 鎖定式                                   |
| 嚮導類型                     | 嚮導驅動                                  |
| 流向                       | 不可逆                                   |
| 搭接                       | 重疊                                    |
| 最大開關頻率                   | 25 Hz                                 |
| 逆轉開關時間                   | 11 ms                                 |
| 0 訊號的最大正向測試脈衝            | 2200 μs                               |
| 訊號為 1 的最大反向測試脈衝          | 3700 μs                               |

| 特性                | 值   |
|-------------------|---|
| 線圈的特性參數           | 請參閱電磁線圈，須另外訂購   |
| 防爆                | 防爆區 1 (ATEX)<br>1 區 (UKEX)<br>防爆區 2 (ATEX)<br>區 21 (ATEX)<br>21 區 (UKEX)<br>區 22 (ATEX) |
| 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）   |
| 耐腐蝕等級 CRC         | 1 - 低耐腐蝕能力  |
| 油漆濕潤缺陷物質（PWIS）符合性 | VDMA24364-B1/B2-L   |
| 儲存溫度              | -20 °C...60 °C  |
| 介質溫度              | -5 °C...40 °C   |
| 環境溫度              | -5 °C...40 °C   |
| 產品重量              | 344 g   |
| 電氣介面              | 透過 F 型線圈，須另外訂購  |
| 安裝方式              | 在氣路板上<br>具通孔<br>是否要：  |
| 通風介面              | M5  |
| 嚮導排氣口 82          | M5  |
| 嚮導排氣口 84          | M5  |
| 氣動介面，氣口 1         | G1/4  |
| 氣動介面，氣口 2         | G1/4  |
| 氣動介面，氣口 3         | G1/4  |
| 氣動介面，氣口 4         | G1/4  |
| 氣動介面，氣口 5         | G1/4  |
| 材料說明              | RoHS 合規   |
| 密封件材質             | NBR<br>TPE-U(PU)  |
| 外殼材質              | 壓鑄鋁   |