

# 節能模組 MSE6-C2M-5000-FB36-D-M-RG-BAR-M12L4-AGD

訂貨編號: 8169406

FESTO



## 資料表

| 特性                  | 值   |
|---------------------|---|
| 尺寸                  | 6   |
| 系列                  | MSE   |
| 安裝位置                | 水平 +/-5°  |
| 閥功能                 | 二口二位常開式，單電控閥  |
| 復位類型                | 彈簧復位  |
| 工作壓力                | 0.5 MPa...1.1 MPa<br>5 bar...11 bar<br>72.5 psi...159.5 psi |
| 壓力調節範圍 MPa          | 0.25 MPa...1 MPa  |
| 壓力調整範圍              | 2.5 bar...10 bar  |
| 壓力調節範圍 psi          | 36.25 psi...145 psi   |
| 最大壓力遲滯              | 0.03 MPa<br>0.3 bar<br>4.35 psi                             |
| 標準標稱流量              | 7000 l/min  |
| 持續通電率               | 100%  |
| 最大合成電流              | 1 A   |
| 認證                  | RCM 商標  |
| KC 標記               | KC-EMV  |
| CE 認證 (見合格聲明)       | 符合歐盟電磁相容性指令<br>符合歐盟 RoHS 指令                                 |
| CE 標記 (見合格聲明)       | 符合英國 EMC 指令<br>符合英國 RoHS 指令                                 |
| 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           | 不可用潤滑介質工作   |
| 油漆濕潤缺陷物質 (PWIS) 符合性 | VDMA24364-B1/B2-L   |
| 儲存溫度                | -10 °C...60 °C  |
| 介質溫度                | 0 °C...50 °C  |
| 防護等級                | IP65<br>具有插入式插座   |
| 環境溫度                | 0 °C...50 °C  |
| 產品重量                | 4395 g  |
| 電氣介面                | 4 針<br>M12x1, L 編碼，符合 EN 61076-2-111 標準                     |

| 特性                 | 值   |
|--------------------|---|
| 氣動介面，氣口 1          | G1/2  |
| 氣動介面，氣口 2          | G1/2  |
| 密封件材質              | NBR   |
| 外殼材質               | 壓鑄鋁   |
| 蓋子材料               | 加強型聚醯胺<br>加強型聚醯胺  |
| 匯流排介面              | 2 個插座，M12x1，4 針，D 編碼  |
| 電子元件/感測器的操作電壓範圍 DC | 18 V...30 V   |
| 直流工作電壓，負載電壓        | 21.6 V...28.8 V   |
| 反極性保護              | 用於工作電壓連接  |
| 可顯示單位              | kPa<br>l<br>l/min<br>m <sup>3</sup><br>mbar<br>psi<br>scf<br>scfm |
| 流量測量範圍的起始值         | 50 l/min  |
| 流量測量範圍的結束值         | 5000 l/min  |
| 流量精確度              | ± (3% o.m.v. + 0.3% FS)   |
| 壓力測量範圍的起始值         | 0 MPa<br>0 bar<br>0 psi   |
| 壓力測量範圍終值           | 1.4 MPa<br>203 psi  |
| 壓力測量範圍結束值          | 14 bar  |
| 精度 (± % FS)        | 3 %FS   |
| 輸入數量               | 2   |
| 輸入的開關邏輯            | PNP ( 正切換 )   |
| 輸出數量               | 2   |
| 輸出的開關邏輯            | PNP ( 正切換 )   |
| 每個管道的最大電源          | 1 A ( 12 W 燈負載 )  |