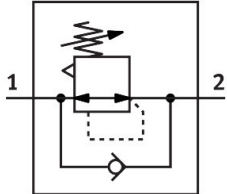


# 調壓閥

## MS2-LR-M5-D6-A8-F1A-B

訂貨編號: 8167260

FESTO



## 資料表

| 特性                      | 值                                                                                   |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 尺寸                      | 2                                                                                   |
| 系列                      | MS                                                                                  |
| 控制鎖                     | 可鎖定旋轉手柄                                                                             |
| 安裝位置                    | 可選                                                                                  |
| 結構特點                    | 直動式膜片調壓閥                                                                            |
| 控制器功能                   | 輸出壓力常數<br>具有二級排氣<br>具有回流功能                                                          |
| 壓力錶（類比）或壓力顯示器（數位）       | 為 G1/8 準備                                                                           |
| 工作壓力                    | 0.1 Mpa...1 Mpa<br>1 bar...10 bar                                                   |
| 壓力調整範圍                  | 0.5 bar...7 bar                                                                     |
| 最大壓力遲滯                  | 0.025 Mpa<br>0.25 bar<br>3.625 psi                                                  |
| 標準額定流量（根據 DIN 1343 標準化） | 170 l/min                                                                           |
| 工作介質                    | 壓縮空氣，符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>惰性氣體                                             |
| 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                                                                   |
| 適用於鋰離子電池生產              | 產品符合用於電池生產的 Festo 內部產品定義：禁止使用銅、鋅、鎳質量比例超過 1% 的金屬。不包括鋼鐵中所含的鎳、化學鍍鎳表面、印刷電路板、電纜、插頭和線圈中的鎳 |
| 無塵室等級                   | 4 級，符合 ISO 14644-1                                                                  |
| 儲存溫度                    | -5 °C...50 °C                                                                       |
| 介質溫度                    | -5 °C...50 °C                                                                       |
| 環境溫度                    | -5 °C...50 °C                                                                       |
| 產品重量                    | 30.8 g                                                                              |
| 安裝方式                    | 面板式安裝<br>管式安裝<br>具有附件<br>是否要：                                                       |
| 氣動介面，氣口 1               | M5                                                                                  |
| 氣動介面，氣口 2               | M5                                                                                  |

| 特性     | 值            |
|--------|--------------|
| 材料說明   | RoHS 合規      |
| 底蓋材質   | PA           |
| 密封件材質  | NBR          |
| 旋鈕手柄材質 | POM          |
| 彈簧材質   | 高合金鋼         |
| 外殼材質   | 加強型聚醯胺       |
| 膜片材質   | NBR          |
| 閥的柱頭材料 | 精製鋁合金<br>NBR |