

# 過濾減壓閥

## MS4-LFR-1/4-D7-CUV-AS

訂貨編號: 535720

FESTO



## 資料表

| 特性                      | 值                                       |
|-------------------------|-----------------------------------------|
| 尺寸                      | 4                                       |
| 系列                      | MS                                      |
| 控制鎖                     | 可鎖定旋轉手柄<br>可以用附件關閉                      |
| 安裝位置                    | 垂直 $\pm 5^\circ$                        |
| 過濾等級                    | 5 $\mu\text{m}$                         |
| 冷凝水排放裝置                 | 全自動<br>手動裝置，非鎖定式                        |
| 結構特點                    | 具壓力錶的過濾調壓閥                              |
| 最大冷凝容積                  | 25 ml                                   |
| 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              |
| 保護罩                     | 整合金屬濾杯                                  |
| 冷凝水分離程度                 | 75 %                                    |
| 壓力錶（類比）或壓力顯示器（數位）       | 具有壓力錶                                   |
| 工作壓力                    | 0.2 Mpa...1.2 Mpa<br>2 bar...12 bar     |
| 壓力調整範圍                  | 0.5 bar...12 bar                        |
| 最大壓力遲滯                  | 0.25 bar                                |
| 標準額定流量（根據 DIN 1343 標準化） | 1200 l/min                              |
| 工作介質                    | 壓縮空氣，符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:-]<br>惰性氣體 |
| 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                       |
| 儲存溫度                    | -10 °C...60 °C                          |
| 適合食品產業使用                | 見補充材料說明                                 |
| 輸出的空氣純淨度等級              | 壓縮空氣，符合 ISO 8573-1: 2010 [6: 4: 4]      |
| 介質溫度                    | -10 °C...60 °C                          |
| 環境溫度                    | -10 °C...60 °C                          |
| 孔徑                      | 5 $\mu\text{m}$                         |
| 產品重量                    | 475 g                                   |

| 特性        | 值                             |
|-----------|-------------------------------|
| 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 | G1/4                          |
| 氣動介面，氣口 2 | G1/4                          |
| 材料說明      | RoHS 合規                       |
| 底座材質      | 壓鑄鋁                           |
| 控制面板材料    | PA<br>POM                     |
| 密封件材質     | NBR                           |
| 過濾器材料     | PE                            |
| 外殼材質      | 壓鑄鋁                           |
| 膜片材質      | NBR                           |
| 碗罩材料      | 壓鑄鋁<br>精製鋁合金                  |
| 螢幕材料      | PA                            |
| 絕緣板材質     | POM                           |