

# 過濾調壓閥 MS4-LFR

訂貨編號: 526489

FESTO



## 資料表

| 特性                      | 值                                          |
|-------------------------|--------------------------------------------|
| 尺寸                      | 4                                          |
| 系列                      | MS                                         |
| 控制鎖                     | 可鎖定旋轉手柄<br>整合有掛鎖的旋轉手柄<br>可以用附件關閉           |
| 安裝位置                    | 垂直 $\pm 5^\circ$                           |
| 過濾等級                    | 5 $\mu\text{m}$ ...40 $\mu\text{m}$        |
| 冷凝水排放裝置                 | 全自動<br>手動裝置，非鎖定式<br>手動旋轉<br>半自動            |
| 結構特點                    | 具壓力錶的過濾調壓閥<br>無壓力錶的過濾調壓閥                   |
| 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                 |
| 保護罩                     | 塑膠濾杯保護罩<br>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）       | 為 G1/4 準備<br>為 G1/8 準備<br>透過壓力感測器<br>具有壓力錶 |
| 工作壓力                    | 0.08 Mpa...1.4 Mpa<br>0.8 bar...14 bar     |
| 壓力調整範圍                  | 0.3 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） | 850 l/min...1800 l/min                     |
| 認證                      | c UL us - 認證 (OL)                          |
| CE 認證（見合格聲明）            | 符合歐盟防爆指令 (ATEX)                            |
| CE 標記（見合格聲明）            | 根據 UK EX 指令                                |
| 歐盟境外防爆認證                | EPL Db (GB)<br>EPL Gb (GB)                 |

| 特性                  | 值                                                                                       |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 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) |
| 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 T6 Gb X                                                                        |
| 防塵的防爆阻燃類型           | Ex h IIIC T60°C Db X                                                                    |
| 防爆環境溫度              | -10°C ≤ Ta ≤ +60°C                                                                      |
| 工作介質                | 壓縮空氣，符合 ISO 8573-1:2010 [::4:]<br>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                                                                                 |
| 介質溫度                | -10 °C...60 °C                                                                          |
| 環境溫度                | -10 °C...60 °C                                                                          |
| 安裝方式                | 面板式安裝<br>管式安裝<br>具有附件<br>是否要:                                                           |
| 材料說明                | RoHS 合規                                                                                 |
| 底座材質                | 壓鑄鋁                                                                                     |
| 密封件材質               | NBR                                                                                     |
| 過濾器材料               | PE                                                                                      |
| 外殼材質                | 壓鑄鋁                                                                                     |
| 膜片材質                | NBR                                                                                     |
| 絕緣板材質               | POM                                                                                     |