

**過濾調壓閥  
MS6N-LFR**  
訂貨編號: 527667

**FESTO**



## 資料表

| 特性                      | 值  |
|-------------------------|--|
| 尺寸                      | 6  |
| 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 +/-5°   |
| 過濾等級                    | 5 µm...40 µm   |
| 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...2 Mpa<br>0.8 bar...20 bar                       |
| 壓力調整範圍                  | 0.3 bar...16 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） | 2000 l/min...7200 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)  |
| 防爆                      | 防爆區 1 (ATEX)<br>防爆區 2 (ATEX)<br>區 21 (ATEX)<br>區 22 (ATEX) |

| 特性                  | 值  |
|---------------------|--|
| 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  |
| 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                | 是否要:<br>面板式安裝<br>管式安裝<br>具有附件  |
| 材料說明                | RoHS 合規  |
| 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  |