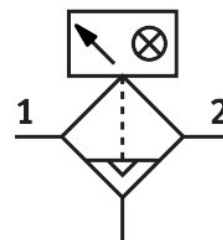


**精細過濾器**  
**MS9-LFM-1-BUV-HF-DA**  
 訂貨編號: 553052

**FESTO**



**資料表**

| 特性                | 值                                                       |
|-------------------|---------------------------------------------------------|
| 系列                | MS                                                      |
| 尺寸                | 9                                                       |
| 結構特點              | 纖維過濾器                                                   |
| 過濾等級              | 1 µm                                                    |
| 冷凝水排放裝置           | 全自動<br>手動裝置，非鎖定式                                        |
| 工作壓力              | 0.2 Mpa...1.2 Mpa<br>2 bar...12 bar<br>29 psi...174 psi |
| 工作介質              | 壓縮空氣，符合 ISO 8573-1:2010 [6:::4]                         |
| 輸出的空氣純淨度等級        | 符合 ISO 8573-1:2010 [5:::3] 標準的壓縮空氣                      |
| 乾淨空氣等級的最大標準流量     | 10000 l/min                                             |
| 潔淨空氣等級的最小標準流量     | 500 l/min                                               |
| 過濾效率              | 99.99 %                                                 |
| 最大冷凝容積            | 225 ml                                                  |
| 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                                       |
| 介質溫度              | -10 °C...60 °C                                          |
| 環境溫度              | -10 °C...60 °C                                          |
| 儲存溫度              | -10 °C...60 °C                                          |
| 過濾效率，細顆粒          | 99 %                                                    |
| 殘餘含油量             | 0.5 mg/m³                                               |
| 過濾效率，油氣溶膠         | 90 %                                                    |
| 差壓顯示器             | 畫面顯示                                                    |
| 防爆環境溫度            | -10°C ≤ Ta ≤ +60°C                                      |
| 安裝方式              | 管式安裝<br>具有附件<br>是否要：                                    |
| 安裝位置              | 垂直 +/-5°                                                |
| 氣動介面，氣口 1         | G1                                                      |
| 氣動介面，氣口 2         | G1                                                      |

| 特性    | 值      |
|-------|--------|
| 外殼材質  | 壓鑄鋁    |
| 蓋子材料  | PA     |
| 過濾器材料 | 硼矽酸鹽纖維 |
| 碗罩材料  | 精製鋁合金  |
| 螢幕材料  | PA     |
| 密封件材質 | NBR    |
| 產品重量  | 2500 g |