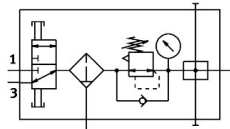


氣源處理單元組合  
LFR-1/4-DB-7-MINI-KB-MPA  
訂貨編號: 3339283

FESTO



資料表

| 特性                       | 值                                                        |
|--------------------------|----------------------------------------------------------|
| 尺寸                       | Mini                                                     |
| 寬度                       | 88 mm                                                    |
| 排氣功能                     | 不具節流選項                                                   |
| 系列                       | DB                                                       |
| 驅動方式                     | 手冊                                                       |
| 控制鎖                      | 掛鎖 (可選)<br>可鎖定旋轉手柄                                       |
| 安裝位置                     | 垂直 $\pm 5^\circ$                                         |
| 過濾等級                     | 40 $\mu\text{m}$                                         |
| 冷凝水排放裝置                  | 手動旋轉                                                     |
| 結構特點                     | 開關閥/過濾調壓閥/分氣塊                                            |
| 最大冷凝容積                   | 13 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<br>無主壓力補償功能                   |
| 壓力錶 (類比) 或壓力顯示器 (數位)     | 具有壓力錶                                                    |
| 工作壓力                     | 0.15 Mpa...1 Mpa<br>1.5 bar...10 bar<br>21 psi...145 psi |
| 壓力調節範圍 MPa               | 0.05 Mpa...0.7 Mpa                                       |
| 壓力調整範圍                   | 0.5 bar...7 bar                                          |
| 壓力調節範圍 psi               | 7.25 psi...101.5 psi                                     |
| 最大壓力遲滯                   | 0.5 bar                                                  |
| 最大標準流量                   | 2500 l/min                                               |
| 標準額定流量 (根據 DIN 1343 標準化) | 1900 l/min                                               |
| 工作介質                     | 壓縮空氣, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:9:4]                         |
| 工作和嚮導介質說明                | 不可用潤滑介質工作                                                |
| 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                                        |
| 儲存溫度                     | -5 °C...50 °C                                            |
| 輸出的空氣純淨度等級               | 壓縮空氣, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:8:4]                         |
| 介質溫度                     | -5 °C...50 °C                                            |

| 特性         | 值                             |
|------------|-------------------------------|
| 環境溫度       | -5 °C...50 °C                 |
| 產品重量       | 270 g                         |
| 安裝方式       | 是否要:<br>管式安裝<br>具通孔<br>透過安裝支架 |
| 壓力錶連接介面    | G1/8                          |
| 氣動介面, 氣口 1 | G1/4                          |
| 氣動介面, 氣口 2 | G1/4                          |
| 氣動介面, 氣口 3 | G1/4                          |
| 材料說明       | RoHS 合規                       |
| 密封件材質      | NBR                           |
| 開關閥密封件材料   | FPM                           |
| 旋鈕手柄材質     | POM                           |
| 過濾器材料      | PE                            |
| 外殼材質       | 加強型聚醯胺                        |
| 活塞式滑閥材料    | POM                           |
| 碗罩材料       | PC                            |