

# 氣源處理單元

## FRC-1/4-D-MIDI-MPA

訂貨編號: 8002379

FESTO



## 資料表

| 特性                      | 值                                       |
|-------------------------|-----------------------------------------|
| 尺寸                      | Midi                                    |
| 系列                      | D                                       |
| 控制鎖                     | 可鎖定旋轉手柄                                 |
| 安裝位置                    | 垂直 $\pm 5^\circ$                        |
| 冷凝水排放裝置                 | 手動旋轉                                    |
| 結構特點                    | 具壓力錶的過濾調壓閥<br>標準比例油霧器                   |
| 最大冷凝容積                  | 43 cm <sup>3</sup>                      |
| 過濾等級                    | 40 µm                                   |
| 保護罩                     | 金屬保護罩                                   |
| 壓力錶（類比）或壓力顯示器（數位）       | 具有壓力錶                                   |
| 工作壓力                    | 0.1 Mpa...1.6 Mpa<br>1 bar...16 bar     |
| 壓力調整範圍                  | 0.5 bar...12 bar                        |
| 最大壓力遲滯                  | 0.02 Mpa<br>0.2 bar<br>2.9 psi          |
| 標準額定流量（根據 DIN 1343 標準化） | 1500 l/min                              |
| 工作介質                    | 壓縮空氣，符合 ISO 8573-1:2010 [:-9:-]<br>惰性氣體 |
| 工作和嚮導介質說明               | 可用潤滑介質工作（之後須一直潤滑介質工作）                   |
| 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                       |
| 輸出的空氣純淨度等級              | 壓縮空氣，符合 ISO 8573-1:2010 [7:8:-]<br>惰性氣體 |
| 介質溫度                    | -10 °C...60 °C                          |
| 環境溫度                    | -10 °C...60 °C                          |
| 產品重量                    | 1440 g                                  |
| 安裝方式                    | 管式安裝<br>具有附件                            |
| 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                                 |

| 特性   | 值   |
|------|-----|
| 外殼材質 | 壓鑄鋅 |
| 碗罩材料 | PC  |