

# 過濾調壓閥

## PCRP-44-G12-12-E-R1-VC-T31

訂貨編號: 8195722

FESTO



## 資料表

| 特性                      | 值                                                                         |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 尺寸                      | 44                                                                        |
| 系列                      | P                                                                         |
| 控制鎖                     | 調節螺絲，可鎖                                                                   |
| 安裝位置                    | 垂直 $\pm 5^\circ$                                                          |
| 過濾等級                    | 40 $\mu\text{m}$                                                          |
| 冷凝水排放裝置                 | 全自動                                                                       |
| 結構特點                    | 具壓力錶的過濾調壓閥                                                                |
| 符合標準                    | NACE MR0175/ISO 15156 (外殼和罩)                                              |
| 最大冷凝容積                  | 12 ml                                                                     |
| 控制器功能                   | 具有主壓力補償功能<br>具有二級排氣                                                       |
| 壓力錶（類比）或壓力顯示器（數位）       | 為 G1/4 準備                                                                 |
| 工作壓力                    | 0.2 Mpa...1.2 Mpa<br>2 bar...12 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                                            |
| 最大標準流量                  | 2500 l/min                                                                |
| 標準額定流量（根據 DIN 1343 標準化） | 1750 l/min                                                                |
| 防爆                      | 必須遵守證書中的資訊！<br>防爆區 1 (ATEX)<br>防爆區 2 (ATEX)<br>區 21 (ATEX)<br>區 22 (ATEX) |
| 工作介質                    | 壓縮空氣，符合 ISO 8573-1:2010 [::4:]<br>惰性氣體                                    |
| 工作和嚮導介質說明               | 可用潤滑介質工作                                                                  |
| 油漆濕潤缺陷物質（PWIS）符合性       | VDMA24364 區域 III                                                          |
| 儲存溫度                    | -10 °C...60 °C                                                            |
| 輸出的空氣純淨度等級              | 壓縮空氣，符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                           |
| 介質溫度                    | 0 °C...60 °C                                                              |
| 環境溫度                    | 0 °C...60 °C                                                              |
| 產品重量                    | 890 g                                                                     |

| 特性        | 值                  |
|-----------|--------------------|
| 安裝方式      | 管式安裝               |
| 壓力錶連接介面   | G1/4               |
| 氣動介面，氣口 1 | G1/2               |
| 氣動介面，氣口 2 | G1/2               |
| 氣動介面，氣口 3 | G1/8               |
| 過濾器支架的材料  | POM                |
| 材料說明      | RoHS 合規            |
| 安裝支架材料    | 高合金不鏽鋼             |
| 密封件材質     | NBR                |
| 彈簧材質      | 高合金不鏽鋼             |
| 過濾器材料     | PE                 |
| 外殼材質      | 壓鑄不鏽鋼              |
| 外殼物料編號    | 1.4409/CF3M(316L)  |
| 調節螺絲材質    | 高合金不鏽鋼             |
| 碗罩材料      | 高合金不鏽鋼             |
| 罩的物料編號    | 1.4409/CF3M (316L) |