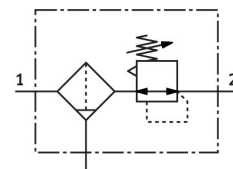


# 過濾調壓閥

## PCRP-64-N12-7-C-R1-M-T18

訂貨編號: 4787807

FESTO



## 資料表

| 特性                       | 值                                                                         |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 尺寸                       | 64                                                                        |
| 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                     | 5 $\mu\text{m}$                                                           |
| 冷凝水排放裝置                  | 手動旋轉                                                                      |
| 結構特點                     | 無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                   | 30 $\text{cm}^3$                                                          |
| 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                     | 0.1 Mpa...2 Mpa<br>1 bar...20 bar                                         |
| 壓力調整範圍                   | 0.5 bar...7 bar                                                           |
| 最大壓力遲滯                   | 0.2 bar                                                                   |
| 最大標準流量                   | 2920 l/min                                                                |
| 標準額定流量 (根據 DIN 1343 標準化) | 2150 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 (之後須一直潤滑介質工作)                                                    |
| 油漆濕潤缺陷物質 (PWIS) 符合性      | VDMA24364 區域 III                                                          |
| 儲存溫度                     | -20 $^\circ\text{C}$ ...80 $^\circ\text{C}$                               |
| 輸出的空氣純淨度等級               | 壓縮空氣, 符合 ISO 8573-1: 2010 [6: 4: 4]                                       |
| 介質溫度                     | -20 $^\circ\text{C}$ ...80 $^\circ\text{C}$                               |
| 環境溫度                     | -20 $^\circ\text{C}$ ...80 $^\circ\text{C}$                               |
| 產品重量                     | 1910 g                                                                    |

| 特性         | 值                      |
|------------|------------------------|
| 安裝方式       | 管式安裝<br>透過安裝元件<br>是否要: |
| 壓力錶連接介面    | G1/4                   |
| 氣動介面，氣口 1  | NPT1/2-14              |
| 氣動介面，氣口 2  | NPT1/2-14              |
| 排水螺絲材料     | 高合金不鏽鋼                 |
| 排水螺絲的物料編號  | 1.4404/316L            |
| 過濾器支架的材料   | 壓鑄不鏽鋼                  |
| 過濾器支架的材料編號 | 1.4409/CF3M(316L)      |
| 材料說明       | RoHS 合規                |
| 安裝支架材料     | 高合金不鏽鋼                 |
| 密封件材質      | CR<br>NBR              |
| 彈簧材質       | 高合金不鏽鋼                 |
| 過濾器材料      | 高合金不鏽鋼                 |
| 過濾器的物料編號   | 1.4404/316L            |
| 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       | 壓鑄不鏽鋼                  |
| 罩的物料編號     | 1.4409/CF3M (316L)     |