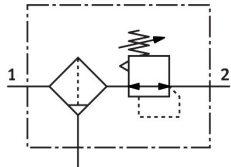


フィルタレギュレータ  
PCRP-64-G12-7-C-R1-M-T19  
製品番号: 5394677

FESTO



データシート

| 特徴               | 値                                                                                  |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| サイズ              | 64                                                                                 |
| シリーズ             | P                                                                                  |
| 作動ヒューズ           | ロック付調整ネジ                                                                           |
| 取付位置             | 垂直 $\pm 5^\circ$                                                                   |
| ろ過度              | 5 $\mu\text{m}$                                                                    |
| ドレン              | マニュアル 回転式                                                                          |
| 構造               | 圧力計なしフィルタレギュレータ                                                                    |
| 規格準拠             | NACE MR0175/ISO 15156(ハウジングおよびボウル)                                                 |
| 最大ドレン量           | 30 $\text{cm}^3$                                                                   |
| コントローラ機能         | 予圧補正付<br>二次排気あり                                                                    |
| 圧カインジケータ         | G1/4準備                                                                             |
| 使用圧力             | 0.1 MPa...2 MPa                                                                    |
| 作動圧力             | 1 bar...20 bar                                                                     |
| 制御圧力範囲           | 0.5 bar...7 bar                                                                    |
| 最大圧力ヒステリシス       | 0.2 bar                                                                            |
| 標準流量             | 2920 L/min                                                                         |
| 標準公称流量(DIN 1343) | 2150 L/min                                                                         |
| 防爆               | 証明書に記載されている情報をよく読むこと<br>ゾーン 1(ATEX)<br>ゾーン 2(ATEX)<br>ゾーン 21(ATEX)<br>ゾーン 22(ATEX) |
| 作動流体             | ISO 8573-1:2010 [-:4:-]準拠の圧縮空気<br>不活性ガス                                            |
| 使用流体/制御流体の情報     | 潤滑運転可(潤滑運転の場合は常に潤滑が必要)                                                             |
| LABS 認証          | VDMA24364-ゾーン III                                                                  |
| 保管温度             | -60 $^\circ\text{C}$ ...80 $^\circ\text{C}$                                        |
| 2次側のエアクオリティクラス   | ISO 8573-1:2010 [6:4:4]準拠の圧縮空気                                                     |
| 流体温度             | -60 $^\circ\text{C}$ ...80 $^\circ\text{C}$                                        |
| 周囲温度             | -60 $^\circ\text{C}$ ...80 $^\circ\text{C}$                                        |
| 製品質量             | 1910 g                                                                             |

| 特徴                   | 値                         |
|----------------------|---------------------------|
| 取付方法                 | インライン<br>取付キット付<br>オプション: |
| 圧力計接続部               | G1/4                      |
| エア接続ポート 1            | G1/2                      |
| 空気圧接続 2              | G1/2                      |
| 材質: ドレンねじ            | ステンレス                     |
| ドレンねじの MATERIAL 番号   | 1.4404/316L               |
| フィルタサポート材質           | ステンレス 鋳鋼                  |
| MATERIAL 番号 フィルタサポート | 1.4409/CF3M(316L)         |
| MATERIAL に関する注意事項    | RoHS 準拠                   |
| 材質: 取付ブラケット          | ステンレス                     |
| 材質 シール               | CR<br>NBR<br>VMQ          |
| 材質 スプリング             | 高合金ステンレス鋼                 |
| 材質: フィルタ             | ステンレス                     |
| フィルタの MATERIAL 番号    | 1.4404/316L               |
| 材質 ハウジング             | ステンレス 鋳鋼                  |
| MATERIAL 番号 ハウジング    | 1.4409/CF3M(316L)         |
| 材質 調整ねじ              | ステンレス                     |
| ボウル材質                | ステンレス                     |
| ボウルの MATERIAL 番号     | 1.4409/CF3M(316L)         |