

# フィルタレギュレータ PCRP-64-N12-7-E-R1-M-T19

製品番号: 5394675

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 ±5°   |
| ろ過度           | 40 µm  |
| 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 cm <sup>3</sup>   |
| 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  |
| 作動電圧          | 1 bar...20 bar   |
| 制御圧力範囲        | 0.5 bar...7 bar  |
| 最大圧カヒステリシス    | 0.2 bar  |
| 標準流量          | 6750 l/min   |
| 標準公称流量        | 4115 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 °C...80 °C   |
| 2次側のエアオリテイクラス | ISO 8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮空気   |
| 流体温度          | -60 °C...80 °C   |
| 周囲温度          | -60 °C...80 °C   |
| 製品質量          | 1910 g   |

| 特徴                   | 値                         |
|----------------------|---------------------------|
| 取付方法                 | オプション：<br>インライン<br>取付キット付 |
| 圧力計接続部               | G1/4                      |
| エア接続ポート 1            | NPT1/2-14                 |
| 空気圧接続 2              | NPT1/2-14                 |
| 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)         |