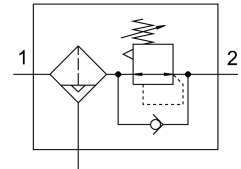


# フィルタレギュレータ PCRP-44-G12-12-C-R1-VC-T31

製品番号: 8195724

FESTO



## データシート

| 特徴             | 値  |
|----------------|--|
| サイズ            | 44   |
| 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            | 5 µm   |
| ドレン            | 全自動式   |
| 構造             | 圧力計付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         | 12 ml  |
| 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           | 0.2 MPa...1.2 MPa  |
| 作動電圧           | 2 bar...12 bar   |
| 制御圧力範囲         | 0.5 bar...12 bar   |
| 最大圧ヒステリシス      | 0.02 MPa   |
| 最大圧カヒステリシス     | 0.2 bar  |
| 最高圧カヒステリシス     | 2.9 000032   |
| 標準流量           | 2400 l/min   |
| 標準公称流量         | 1600 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   | 給油運転可  |
| LABS 認証        | VDMA24364-ゾーン III  |
| 保管温度           | -10 °C...60 °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           | 0 °C...60 °C   |
| 周囲温度           | 0 °C...60 °C   |

| 特徴            | 値                 |
|---------------|-------------------|
| 製品質量          | 890 g             |
| 取付方法          | インライン             |
| 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              |
| 空気圧ポート 3      | G1/8              |
| フィルタサポート材質    | POM               |
| マテリアルに関する注意事項 | RoHS準拠            |
| 材質：取付ブラケット    | ステンレス             |
| 材質 シール        | NBR               |
| 材質 スプリング      | 高合金ステンレス鋼         |
| 材質：フィルタ       | PE                |
| 材質ハウジング       | ステンレス鋳鋼           |
| マテリアル番号ハウジング  | 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             |
| ボウルのマテリアル番号   | 1.4409/CF3M(316L) |