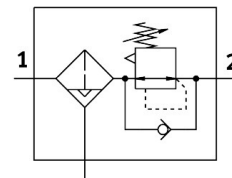


# フィルタレギュレータ

## PCRP-64-G14-12-E-R1-VC-T31

製品番号: 8195728

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              | 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           | 30 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                                                                  |
| 作動圧力             | 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                                                                           |
| 最大圧力ヒステリシス       | 0.2 bar                                                                            |
| 最高圧力ヒステリシス       | 2.9 psi                                                                            |
| 標準流量             | 3990 L/min                                                                         |
| 標準公称流量(DIN 1343) | 2845 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次側のエアオリティクラス    | ISO 8573-1:2010 [7:4:4]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          | 2285 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     | G1/4              |
| 空気圧接続 2       | G1/4              |
| 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) |