

フィルタレギュレータ PCRI-100-F90-12-E-T3

製品番号: 8141657

FESTO



データシート

| 特徴 | 値 |
|------------------|--|
| 作動ヒューズ | 止金具付回転ノブ |
| 取付位置 | 任意 |
| ろ過度 | 40 µm |
| ドレン | なし |
| 構造 | サブベースバルブ 直動ダイヤフラム式レギュレータ |
| コントローラ機能 | 出力圧力定数 予圧補正付 二次排気あり |
| 圧力インジケータ | G1/4準備 |
| 使用圧力 | 0.1 MPa...0.9 MPa |
| 作動圧力 | 1 bar...9 bar |
| 制御圧力範囲 | 0.5 bar...8 bar |
| 最大圧ヒステリシス | 0.025 MPa |
| 最大圧力ヒステリシス | 0.25 bar |
| 最高圧力ヒステリシス | 3.625 psi |
| 標準公称流量(DIN 1343) | 1400 L/min |
| 防爆 | ゾーン 1(ATEX) ゾーン 2(ATEX) ゾーン 21(ATEX) ゾーン 22(ATEX) |
| 作動流体 | ISO 8573-1:2010 [-7:-]に準拠した圧縮空気 不活性ガス |
| 使用流体/制御流体の情報 | 潤滑運転不可 |
| 耐食性クラス KBK | 3 - 高度の耐腐食性 |
| LABS 認証 | VDMA24364-ゾーン III |
| 2次側のエアクオリティクラス | ISO 8573-1:2010 [7:7:-]に準拠した圧縮空気 不活性ガス |
| 流体温度 | -40 °C...80 °C |
| 周囲温度 | -40 °C...80 °C |
| 製品質量 | 1950 g |
| 空気圧接続 | サブベースデザイン、エアリング |
| マテリアルに関する注意事項 | RoHS準拠 |
| 材質: カバー | 鍛造アルミニウム, 平滑アルマイト (20µm) |

| 特徴 | 値 |
|----------|--------------------------|
| 材質 シール | EPDM NBR |
| 材質 回転ノブ | POM |
| 材質 スプリング | ばね鋼 |
| 材質: フィルタ | PE |
| 材質 ハウジング | 鍛造アルミニウム, 平滑アルマイト (20µm) |
| 材質: ねじ | ステンレス |