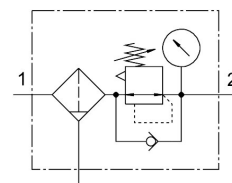


フィルタレギュレータ  
MS4-LFR-1/4-D6-E-P-M-AG-BAR-B  
製品番号: 8098258

FESTO



データシート

| 特徴                      | 値                                       |
|-------------------------|---|
| サイズ                     | 4                                       |
| シリーズ                    | MS                                      |
| 作動ヒューズ                  | 止金具付回転ノブ                                |
| 取付位置                    | 垂直 $\pm 5^\circ$                        |
| ろ過度                     | 40 $\mu\text{m}$                        |
| ドレン                     | マニュアル 回転式                               |
| 構造                      | 圧力計付フィルタレギュレータ<br>直動式ピストンレギュレータ         |
| 最大ドレン量                  | 16.5 ml                                 |
| コントローラ機能                | 出力圧力定数<br>二次排気あり<br>逆電流動作付              |
| ドレンの分離度                 | 75 %                                    |
| 表示可能なユニット               | bar<br>psi                              |
| 圧力インジケータ                | 圧力計付                                    |
| 使用圧力                    | 0.1 MPa...1 MPa                         |
| 作動圧力                    | 1 bar...10 bar                          |
| 制御圧力範囲                  | 0.3 bar...7 bar                         |
| 最大圧ヒステリシス               | 0.05 MPa                                |
| 最大圧力ヒステリシス              | 0.5 bar                                 |
| 最高圧力ヒステリシス              | 7.25 psi                                |
| 標準公称流量(DIN 1343)        | 1700 L/min                              |
| 作動流体                    | ISO 8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮空気<br>不活性ガス |
| 耐食性クラス KBK              | 1 - 低耐腐食性                               |
| LABS 認証                 | VDMA24364-B1/B2-L                       |
| クリーンルームの適合性ISO 14644-14 | ISO 14644-1準拠, クラス7                     |
| 保管温度                    | -5 °C...50 °C                           |
| 2次側のエアクオリティクラス          | ISO 8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮空気          |
| 流体温度                    | -5 °C...50 °C                           |
| 周囲温度                    | -5 °C...50 °C                           |

| 特徴            | 値                                      |
|---------------|--|
| 孔サイズ          | 40 µm                                  |
| 製品質量          | 207 g                                  |
| 取付方法          | オプション:<br>フロントパネル取付<br>インライン<br>アクセサリ付 |
| エア接続ポート 1     | G1/4                                   |
| 空気圧接続 2       | G1/4                                   |
| マテリアルに関する注意事項 | RoHS準拠                                 |
| 材質 シール        | NBR                                    |
| 材質 回転ノブ       | POM                                    |
| 材質 スプリング      | ステンレス<br>スチール, 亜鉛メッキ                   |
| 材質: フィルタ      | PE                                     |
| 材質 ハウジング      | 強化 PA                                  |
| ボウル材質         | PC                                     |
| 材質 バルブタペット    | POM                                    |