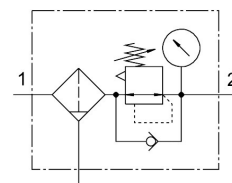


フィルタレギュレータ  
MS4-LFR-1/4-D6-C-P-M-AG-BAR-F1A-B  
製品番号: 8175802

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              | 5 $\mu\text{m}$                                                                                                                      |
| 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) | 1500 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                                                                                                                    |
| リチウムイオン電池製造への適合性 | この製品はバッテリー生産に使用されるフェスト社内の製品定義に対応しています: 銅, 亜鉛またはニッケルの質量の割合が1%を超える金属は使用対象から除外鋼に含まれるニッケル, 無電解ニッケルめっきが施された表面, 回路基板, ケーブル, 電気コネクタ, コイルは例外 |
| クリーンルーム等級        | ISO 14644-1準拠, クラス7                                                                                                                  |

| 特徴             | 値                                      |
|----------------|----------------------------------------|
| 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 [6:4:4] 準拠の圧縮空気        |
| 流体温度           | -5 °C...50 °C                          |
| 周囲温度           | -5 °C...50 °C                          |
| 孔サイズ           | 5 µm                                   |
| 製品質量           | 207 g                                  |
| 取付方法           | フロントパネル取付<br>インライン<br>アクセサリ付<br>オプション: |
| 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       | 高合金ステンレス鋼                              |
| 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 パルプタペット     | POM                                    |