

# フィルタレギュレータ MS4N-LFR-1/8-D7-EUV-AS

製品番号: 535738

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<br>アクセサリでロック可能                   |
| 取付位置             | 垂直 ±5°                                    |
| ろ過度              | 40 µm                                     |
| ドレン              | 全自動式<br>手動 タッチ                            |
| 構造               | 圧力計付フィルタレギュレータ                            |
| 最大ドレン量           | 25 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                |
| シェル保護            | メタルボウルとして内蔵                               |
| ドレンの分離度          | 75 %                                      |
| 圧力インジケータ         | 圧力計付                                      |
| 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                          |
| 最大圧力ヒステリシス       | 0.25 bar                                  |
| 標準公称流量(DIN 1343) | 900 L/min                                 |
| 作動流体             | ISO 8573-1:2010 [7:4:-]に準拠した圧縮空気<br>不活性ガス |
| 耐食性クラス KBK       | 2 - 適度な耐食性                                |
| LABS 認証          | VDMA24364-B1/B2-L                         |
| 保管温度             | -10 °C...60 °C                            |
| 食品産業における適合性      | 拡張マテリアル情報をご参照ください。                        |
| 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             | -10 °C...60 °C                            |
| 周囲温度             | -10 °C...60 °C                            |
| 孔サイズ             | 40 µm                                     |
| 製品質量             | 475 g                                     |

| 特徴            | 値                                      |
|---------------|----------------------------------------|
| 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     | NPT1/8                                 |
| 空気圧接続 2       | NPT1/8                                 |
| マテリアルに関する注意事項 | RoHS準拠                                 |
| 材質 サブベース      | アルミダイキャスト                              |
| 操作部品材質        | PA<br>POM                              |
| 材質 シール        | NBR                                    |
| 材質: フィルタ      | PE                                     |
| 材質 ハウジング      | アルミダイキャスト                              |
| 材質 メンブレン      | NBR                                    |
| ボウル材質         | アルミダイキャスト<br>鍛造アルミ合金                   |
| 覗き窓材質         | PA                                     |
| 材質 セパレーターディスク | POM                                    |