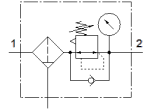
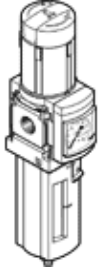


# フィルタレギュレータ MS6N-LFR-1/4-D7-EUM-AS

部品番号: 531329

FESTO

最高2次側圧力: 1.2MPa、40µmエレメント、圧力計付、ロック機構付調整ノブ、金属製ボウルガード、マニュアルドレン付、エアの流れ方向: 左→右



## データシート

| 特長                             | 値  |
|--------------------------------|--|
| サイズ                            | 6  |
| シリーズ                           | MS                                       |
| ロック機構                          | ロック機能付調整ノブ<br>アクセサリによりロック可能              |
| 取付方向                           | 垂直±5°                                    |
| フィルタエレメントのサイズ                  | 40 µm                                    |
| ドレン                            | 手動回転                                     |
| 構造                             | フィルタレギュレータ (圧力計付)                        |
| 最高ドレン貯留量                       | 38 ml                                    |
| 制御機能                           | 2次側圧力の安定<br>2次側排気による                     |
| ボウルガード                         | メタルボウルとして内蔵                              |
| 圧力計                            | 圧力計付                                     |
| Operating pressure MPa         | 0.08 ... 2 MPa                           |
| 使用圧力                           | 0.8 ... 20 bar                           |
| 制御圧力範囲                         | 0.5 ... 12 bar                           |
| Max. pressure hysteresis (MPa) | 0.025 MPa                                |
| 最大ヒステリシス                       | 0.25 bar                                 |
| Max. pressure hysteresis       | 3.625 psi                                |
| 標準流量                           | 2,500 l/min                              |
| 作動流体                           | 圧縮空気クラス ISO 8573-1:2010 [-:4:-]<br>不活性ガス |
| 耐酸性クラス: CRC                    | 2 - 腐食ストレスほぼなし                           |
| PWIS conformity                | VDMA24364-B1/B2-L                        |
| 保管温度                           | -10 ... 60 °C                            |
| 食品安全                           | 補足の材質情報を参照                               |
| 出力エアの純度クラス                     | ISO8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮エア            |
| 流体温度                           | -10 ... 60 °C                            |
| 周囲温度                           | -10 ... 60 °C                            |
| 質量                             | 1,087 g                                  |
| 取付方法                           | フロントパネル取付形<br>ライン設備<br>アクセサリ<br>オプション    |
| エア接続ポート 1                      | 1/4 NPT                                  |
| エア接続ポート 2                      | 1/4 NPT                                  |
| 材質                             | RoHS対応                                   |
| Material control panel         | PA<br>POM                                |
| Material seals                 | NBR                                      |
| Material filter                | PE                                       |
| Material housing               | アルミダイカスト                                 |
| Material membrane              | NBR                                      |
| Material bowl                  | 鍛造アルミ合金                                  |
| Material separating plate      | POM                                      |