

# フィルタレギュレータ MS4N-LFR-1/4-D6-ERM-AS

製品番号: 531221

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           | マニュアル 回転式                                |
| 構造            | 圧力計付フィルタレギュレータ                           |
| 最大ドレン量        | 19 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         | 樹脂製ボウルガード                                |
| 圧カインジケーター     | 圧力計付                                     |
| 使用圧力          | 0.08 MPa...1.4 MPa                       |
| 作動電圧          | 0.8 bar...14 bar                         |
| 制御圧力範囲        | 0.3 bar...7 bar                          |
| 最大圧力ヒステリシス    | 0.25 bar                                 |
| 標準公称流量        | 1700 l/min                               |
| 作動流体          | ISO 8573-1:2010 [-:4:-] 準拠の圧縮空気<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                           |
| 製品質量          | 275 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  |

| 特徴            | 値         |
|---------------|-----------|
| エア接続ポート 1     | 1/4 NPT   |
| 空気圧接続 2       | NPT1/4    |
| 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       |
| ポウル材質         | PC        |
| 材質セパレーターディスク  | POM       |