

# マイクロフィルタ LFMA-3/4-D-MAXI-DA

製品番号: 532851

FESTO



## データシート

| 特徴                | 値                                         |
|-------------------|-------------------------------------------|
| シリーズ              | D                                         |
| サイズ               | Maxi                                      |
| 構造                | ファイバフィルタ                                  |
| ろ過度               | 0.01 µm                                   |
| ドレン               | マニュアル 回転式                                 |
| 使用圧力              | 0.1 MPa...1.6 MPa                         |
| 作動圧力              | 1 bar...16 bar                            |
| 作動流体              | ISO 8573-1:2010 [6:4:4]に準拠した圧縮空気<br>不活性ガス |
| 2次側のエアクオリティクラス    | ISO 8573-1:2010 [3:4:2]準拠の圧縮空気<br>不活性ガス   |
| 空気清浄度等級のための標準流量   | 1900 L/min                                |
| 空気清浄度等級のための最小標準流量 | 500 L/min                                 |
| フィルタ効率            | 99.9999 %                                 |
| シェル保護             | メタル製ボウルガード                                |
| 耐食性クラス KBK        | 2 - 適度な耐食性                                |
| LABS 認証           | VDMA24364-B1/B2-L                         |
| 流体温度              | 1.5 °C...60 °C                            |
| 周囲温度              | -10 °C...60 °C                            |
| 微粒子の分離効率          | 99995 %                                   |
| MPPS              | 0.05 µm                                   |
| 分離効率 MPPS         | 99.95 %                                   |
| 残存油分              | 0.01 mg/m³                                |
| オイルエアロゾル分離効率      | 99 %                                      |
| 差圧表示              | 光学式表示                                     |
| 取付方法              | インライン<br>アクセサリ付<br>オプション:                 |
| 取付位置              | 垂直 ±5°                                    |
| エア接続ポート 1         | G3/4                                      |
| 空気圧接続 2           | G3/4                                      |
| 材質 ハウジング          | 亜鉛加圧鋳造                                    |

| 特徴            | 値             |
|---------------|---------------|
| 材質: フィルタ      | ホウケイ酸ガラスファイバー |
| ボウル材質         | PC            |
| マテリアルに関する注意事項 | RoHS準拠        |
| 製品質量          | 1340 g        |