

フィルタレギュレータ

MS4-LFR

製品番号: 526489

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 内蔵ロック付回転ノブ アクセサリでロック可能 |
| 取付位置 | 垂直 ±5° |
| ろ過度 | 5 µm...40 µm |
| ドレン | 全自動式 手動 タッチ マニュアル 回転式 半自動 |
| 構造 | 圧力計付フィルタレギュレータ 圧力計なしフィルタレギュレータ |
| コントローラ機能 | 出力圧力定数 二次排気あり 逆電流動作付 |
| シェル保護 | 樹脂製ボウルガード メタルボウルとして内蔵 |
| ドレンの分離度 | 75 % |
| 圧カインジケータ | G1/4準備 G1/8準備 圧力センサ付 圧力計付 |
| 使用圧力 | 0.08 MPa...1.4 MPa |
| 作動圧力 | 0.8 bar...14 bar |
| 制御圧力範囲 | 0.3 bar...12 bar |
| 最大圧力ヒステリシス | 0.25 bar |
| 標準公称流量(DIN 1343) | 850 L/min...1800 L/min |
| 認証 | c UL us - 認定 (OL) |
| CEマーク(適合性宣言を参照) | EU防爆指令 (ATEX) に基づく |
| UKCA マーク(適合性宣言を参照) | UK 防爆(EX)規定に準拠 |
| EU 域外時の EX 保護認証 | EPL Db(GB) EPL Gb(GB) |

| 特徴 | 値 |
|---------------|---|
| 防爆 | ゾーン 1 (ATEX) ゾーン 1 (UKEX) ゾーン 2 (ATEX) ゾーン 21 (ATEX) ゾーン 21 (UKEX) ゾーン 22 (ATEX) |
| ATEXカテゴリ ガス | II 2G |
| ATEXカテゴリ ダスト | II 2D |
| 防爆保護タイプ ガス | Ex h IIC T6 Gb X |
| 防爆保護タイプ ダスト | Ex h IIIC T60°C Db X |
| 防爆周囲温度 | +5°C ≤ Ta ≤ +60°C |
| 作動流体 | ISO 8573-1:2010 [-:4:-]準拠の圧縮空気 ISO 8573-1:2010 [7:4:-]に準拠した圧縮空気 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。 |
| 流体温度 | -10 °C...60 °C |
| 周囲温度 | -10 °C...60 °C |
| 取付方法 | フロントパネル取付 インライン アクセサリ付 オプション: |
| 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 |
| 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 |
| 材質 セパレーターディスク | POM |