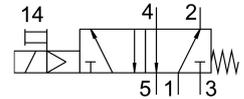
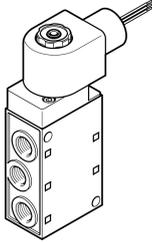


ソレノイドバルブ MFH-5-1/4-24-NPT-EX

製品番号: 541662

FESTO



データシート

| 特徴 | 値 |
|-----------------|--|
| バルブ機能 | 5/2 シングルソレノイド, クローズド |
| 操作方法 | 電動 |
| 幅 | 73 mm |
| 標準公称流量 | 1000 l/min |
| 空気圧作動ポート | 1/4NPT |
| 作動電圧 | 24V DC 2.2 bar...8 bar |
| 使用圧力 | 0.22 MPa...0.8 MPa |
| リセット方法 | メカスプリング |
| EU 域外時の EX 保護認証 | クラスI, グループ 1(US) クラスI, グループ 2 (US) クラスII, グループ 1(US) クラス II, グループ 2 (US) クラスIII, グループ 1(US) クラスIII, グループ 2(US) EPL Gb(US) EPL Gc (US) |
| 証明書発行機関 | FM 3026030 |
| 保護等級 | IP65 |
| 呼び径 | 7 mm |
| 排気機能 | スロットル調整可 |
| シーリング原理 | ソフト |
| 取付位置 | 任意 |
| 手動操作 | ロック |
| 制御方法 | パイロット式 |
| 流れ方向 | 反転負荷 |
| 被服 | ネガティブオーバーラップ |
| 切換時間 オフ | 29 ms |
| 切換時間 オン | 10 ms |
| コイル特性値 | 24V DC : 4.6W |

| 特徴 | 値 |
|---------------------------|--|
| 防爆 | クラス I, グループ 1(US) クラス I, グループ 2(US) クラス II, グループ 1(US) クラス II, グループ 2(US) クラス III, グループ 1(US) クラス III, グループ 2(US) ゾーン 1(US) ゾーン 2(US) |
| 作動流体 | ISO 8573-1:2010[7:4:4]準拠の圧縮空気 |
| 使用流体/制御流体の情報 | 潤滑運転可(潤滑運転の場合は常に潤滑が必要) |
| 耐食性クラス KBK | 1 - 低耐腐食性 |
| 流体温度 | -5 -C...40 -C |
| 周囲温度 | -5 -C...40 -C |
| 製品質量 | 450 g |
| 取付方法 | 取付穴付 |
| 通気口接続部 | 内部 |
| パイロット排気 ⁸⁴ 接続部 | M5 |
| エア接続ポート 1 | 1/4 NPT |
| 空気圧接続 2 | NPT1/4 |
| 空気圧ポート 3 | 1/4 NPT |
| 空気圧接続 4 | 1/4 NPT |
| エア接続ポート 5 | 1/4NPT |
| 材質 シール | NBR PU |
| 材質ハウジング | アルミダイキャスト アルマイト |