

ソレノイドバルブ MHE4-M1H-3/2G-QS-8

製品番号: 525190

FESTO



データシート

| 特徴 | 値 |
|--------------|---|
| バルブ機能 | 3/2 クローズ, 単安定 |
| 操作方法 | 電動 |
| 幅 | 18 mm |
| 標準公称流量 | 400 l/min |
| 空気圧作動ポート | QS-8 |
| 作動電圧 | 24V DC -0.9 bar...8 bar |
| 使用圧力 | -0.09 MPa...0.8 MPa |
| 構造 | 圧力解除済みポペットバルブ |
| リセット方法 | メカスプリング |
| 保護等級 | IP65 |
| 認証 | c UL us - 認定 (OL) |
| 呼び径 | 4 mm |
| グリッド寸法 | 24 mm |
| グリッド寸法に関する情報 | バルブ間の最小間隔は6mmです |
| 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 | ノンロック |
| 制御方法 | ダイレクト |
| 流れ方向 | 制限付リバーシブル |
| 被服 | ネガティブオーバーラップ |
| 作動電圧 リバーシブル | -0.09 MPa...0.1 MPa |
| 使用圧力 リバーシブル | -0.9 bar...1 bar -13.05 000032...14.5 000032 |
| 最高切換周波数 | 120 Hz |
| 切換時間 オフ | 5 ms |
| 切換時間 オン | 10.5 ms |
| スイッチオン時間 | 100% |
| コイル特性値 | DC24V : 5.6W |
| 許容電圧変動 | +/- 10 % |
| 作動流体 | ISO 8573-1:2010 [7:4:4] 準拠の圧縮空気 |

| 特徴 | 値 |
|---------------|---|
| 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) |
| 耐振性 | FN 942017-4およびEN 60068-2-6準拠の重大度2の輸送アプリケーションテスト |
| 耐衝撃性 | FN942017-5およびEN60068-2-27準拠の重要度2の耐衝撃テスト |
| 耐食性クラス KBK | 2 - 適度な耐食性 |
| LABS 認証 | VDMA24364-B1/B2-L |
| クリーンルーム等級 | ISO 14644-1準拠, クラス6 |
| 流体温度 | -5 -C...60 -C |
| 周囲温度 | -5 -C...60 -C |
| 製品質量 | 270 g |
| 電気接続 | 2ピン プラグ |
| 取付方法 | 取付穴付 |
| エア接続ポート 1 | QS-8 |
| 空気圧接続 2 | QS-8 |
| 空気圧ポート 3 | QS-8 |
| マテリアルに関する注意事項 | RoHS準拠 |
| 材質 シール | HNBR NBR |
| 材質ハウジング | 亜鉛ダイキャスト、コーティング |
| 材質 : ねじ | 鋼, 亜鉛めっき |