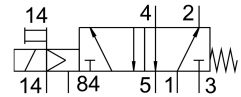


ソレノイドバルブ VUVS-LT25-M52-MZD-G14-F8-1B2

製品番号: 8035186

FESTO



データシート

| 特徴 | 値 |
|---------------------|--------------------------------------|
| バルブ機能 | 5/2 単安定 |
| 操作方法 | 電動 |
| バルブサイズ | 26.5 mm |
| 標準公称流量 | 1000 l/min |
| 空気圧作動ポート | G1/4 |
| 作動電圧 | 24V DC 2.5 bar...10 bar |
| 使用圧力 | 0.25 MPa...1 MPa |
| 構造 | プレートシート |
| リセット方法 | メカスプリング |
| 認証 | c UL us - 認定 (OL) |
| 保護等級 | IP65 ソケット付 IEC 60529に準拠 |
| 呼び径 | 6.6 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 ノンロック |
| 制御方法 | パイロット式 |
| パイロットエア供給 | 外部 |
| 流れ方向 | 反転負荷 |
| 被服 | ネガティブオーバーラップ |
| 制御圧力 | 0.25 MPa...1 MPa 2.5 bar...10 bar |
| b値 | 0.3 |
| C値 | 4.5 000022 |
| 切換時間 オフ | 24 ms |
| 切換時間 オン | 14 ms |
| スイッチオン時間 | 100% |
| 0 信号時の最大ポジティブテストパルス | 2000 μs |
| 1 信号での最大ネガティブテストパルス | 3600 μs |

| 特徴 | 値 |
|---------------|---|
| コイル特性値 | 24V DC : 3.3W |
| 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 |
| 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 |
| 流体温度 | -10 -C...60 -C |
| 制御流体 | ISO 8573-1:2010[7:4:4]に準拠の縮空気 |
| 周囲温度 | -10 -C...60 -C |
| 製品質量 | 351 g |
| 電気接続 | タイプB 工業規格 (11mm) |
| 取付方法 | オプション : マニホールドレール 取付穴付 |
| 通気口接続部 | ダクトなし |
| パイロット排気84 接続部 | M5 |
| パイロットエア接続14 | M5 |
| エア接続ポート 1 | G1/4 |
| 空気圧接続 2 | G1/4 |
| 空気圧ポート 3 | G1/4 |
| 空気圧接続 4 | G1/4 |
| エア接続ポート 5 | G1/4 |
| マテリアルに関する注意事項 | RoHS準拠 |
| 材質 シール | HNBR NBR TPE-U(PU) |
| 材質ハウジング | アルミダイキャスト 塗装 |
| 材質 : ねじ | 鋼, 亜鉛めっき |