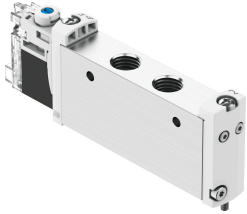


ソレノイドバルブ VUVG-L14-M52-AZT-G18-1H2L-F1A

製品番号: 8164567

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 | 14 mm |
| 標準公称流量 | 730 l/min |
| 空気圧作動ポート | G1/8 |
| 作動電圧 | 24V DC -0.9 bar...10 bar |
| 使用圧力 | -0.09 MPa...1 MPa |
| 構造 | ピストンゲートバルブ |
| リセット方法 | エアスプリング |
| 認証 | RCMマーク c UL us - 認定 (OL) |
| 証明書発行機関 | UL MH19482 |
| 保護等級 | IP40 |
| 呼び径 | 5.6 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 カバー |
| 制御方法 | パイロット式 |
| パイロットエア供給 | 外部 |
| 被服 | ポジティブオーバーラップ |
| 制御圧力 | 0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar |
| 真空に最適 | はい |
| 切換時間 オフ | 29 ms |
| 切換時間 オン | 16 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 | 700 μs |
| 1 信号での最大ネガティブテストパルス | 900 μs |
| コイル特性値 | 24V DC : 0.8W |

| 特徴 | 値 |
|------------------|---|
| 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 |
| 周囲および流体温度の制限 | -5 ~ 50°C 保持電流低減回路なし |
| 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 | 0 - 耐腐食性なし |
| LABS 認証 | VDMA24364-ゾーン III |
| リチウムイオン電池製造への適合性 | 銅、亜鉛またはニッケルの質量が1%を超えている金属は使用対象から除外されています。鋼に含まれるニッケル、無電解ニッケルめっきが施された表面、回路基板、ケーブル、電気コネクタ、コイルは例外です |
| クリーンルーム等級 | ISO 14644-1 準拠, クラス5 |
| 保管温度 | -20 -C...60 -C |
| 流体温度 | -5 -C...50 -C |
| 制御流体 | ISO 8573-1:2010 [7:4:4] に準拠の縮空気 |
| 周囲温度 | -5 -C...50 -C |
| 製品質量 | 78 g |
| 電気接続 | 2ピン ピン配置 H, 水平接続部 プラグ |
| 取付方法 | オプション : マニホールドレール 取付穴付 |
| パイロットエア接続12/14 | M5 |
| エア接続ポート 1 | G1/8 |
| 空気圧接続 2 | G1/8 |
| 空気圧ポート 3 | G1/8 |
| 空気圧接続 4 | G1/8 |
| エア接続ポート 5 | G1/8 |
| 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 | 鍛造アルミ合金 |
| 材質 : ねじ | 鋼, コーティング |