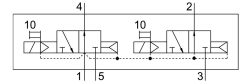


ソレノイドバルブ VSVA-B-T32U-AH-A2-1R5L

製品番号: 546765

FESTO



データシート

| 特徴 | 値 |
|-----------------|---|
| バルブ機能 | 2x3ポートオープンシングル |
| 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 | サブベース サイズ18mm, ISO 15407-1準拠 サブベース サイズ02, VDMA 24563準拠 |
| 作動電圧 | 24V DC 3 bar...8 bar |
| 使用圧力 | 0.3 MPa...0.8 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 | C-Tick c UL us - 認定 (OL) |
| CEマーク(適合性宣言を参照) | EU-EMC指令準拠 |
| 保護等級 | IP65 |
| 呼び径 | 5 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 |
| 規格準拠 | ISO 15407-1 VDMA 24563 |
| 手動操作 | ノンロック |
| 制御方法 | パイロット式 |
| パイロットエア供給 | 内部 |
| 流れ方向 | 反転負荷 |
| 被服 | ポジティブオーバーラップ |
| 極性保護 | すべての電気接続用 |
| 追加機能 | 保持電流低減 安全シャットダウン |
| 信号ステータス表示 | LED |
| バルブ流量 | 600 l/min |
| サブプレートのバルブの流量 | 450 l/min |
| 空気圧連結したバルブの流量 | 400 l/min |

| 特徴 | 値 |
|---------------------|--|
| 切換時間 オフ | 22 ms |
| 切換時間 オン | 10 ms |
| 作動電圧範囲 DC | 21.6 V...26.4 V |
| 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 | 500 μ s |
| 1 信号での最大ネガティブテストパルス | 500 μ s |
| コイル特性値 | 24V DC : 低電流相 1.0W, 高電流相 2.4W |
| 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 |
| LABS 認証 | VDMA24364-B1/B2-L |
| 流体温度 | -5 -C...50 -C |
| 相対湿度 | 0 - 90% |
| 直接接触および間接接触に対する保護 | PELV |
| 周囲温度 | -5 -C...50 -C |
| バルブ取付の最大締付トルク | 0.9 Nm...1.1 Nm |
| 製品質量 | 140 g |
| 電気接続 | 3ピン M72x1 センタープラグ 丸型モデル |
| 取付方法 | サブベース上 |
| マテリアルに関する注意事項 | RoHS 準拠 |