

ソレノイドバルブ VUVS-L30-M32C-AD-G38-F8-1C1

製品番号: 575568

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 |
| バルブサイズ | 31 mm |
| 標準公称流量 | 2300 l/min |
| 空気圧作動ポート | G3/8 |
| 作動電圧 | 24V DC 2.5 bar...10 bar |
| 使用圧力 | 0.25 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 | c UL us - 認定 (OL) |
| 保護等級 | IP65 ソケット付 IEC 60529に準拠 |
| 呼び径 | 9.4 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 | 内部 |
| 流れ方向 | 反転負荷 |
| 被服 | ポジティブオーバーラップ |
| b値 | 0.3 |
| c 値 | 9.8 000022 |
| 切換時間 オフ | 36 ms |
| 切換時間 オン | 19 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 μ s |
| 1 信号での最大ネガティブテストパルス | 3600 μ s |
| コイル特性値 | 24V DC : 3.3W |

| 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 |
| 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 | 405 g |
| 電気接続 | タイプC EN 175301-803 に準拠 |
| 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 ⁸² 接続部 | M5 |
| エア接続ポート 1 | G3/8 |
| 空気圧接続 2 | G3/8 |
| 空気圧ポート 3 | G3/8 |
| 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 | アルミダイキャスト 塗装 |
| 材質 : ピストンスライド | 鍛造アルミ合金 |
| 材質 : ねじ | 鋼, ニッケルめっき |