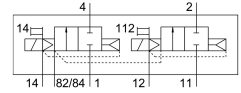


ソレノイドバルブ CPV14-M1H-2X2-GLS-1/8

製品番号: 185883

FESTO



データシート

| 特徴 | 値 |
|---------------------|------------------------------------|
| バルブ機能 | 2x2ポート, NC |
| 操作方法 | 電動 |
| バルブサイズ | 14 mm |
| 標準公称流量 | 800 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 |
| 保護等級 | IP65 |
| 呼び径 | 6 mm |
| 排気機能 | スロットル不可 |
| 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 内部 |
| 流れ方向 | 反転負荷 |
| 被服 | ポジティブオーバーラップ |
| 制御圧力 | 0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar |
| b値 | 0.37 |
| c値 | 3.2 000022 |
| 切換時間 オフ | 16 ms |
| 切換時間 オン | 13 ms |
| スイッチオン時間 | 保持電流低減機能との組み合わせで100% |
| 消費電力 | 0.65 W |
| 0 信号時の最大ポジティブテストパルス | 1400 μs |
| 1 信号での最大ネガティブテストパルス | 400 μs |

| 特徴 | 値 |
|------------------|--|
| 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 |
| 保管温度 | -20 °C...40 °C |
| 流体温度 | -5 °C...50 °C |
| 周囲温度 | -5 °C...50 °C |
| 製品質量 | 120 g |
| 取付方法 | 取付穴付 |
| パイロットエア接続12/14 | 一括接続 |
| パイロット排気82/84 接続部 | 共通接続 |
| エア接続ポート 1 | 一括接続 |
| エア接続ポート 11 | 共通接続 |
| 空気圧接続 2 | G1/8 |
| エア接続ポート3/5 複合 | 一括接続 |
| 空気圧接続 4 | 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 | アルミダイキャスト 真鍮 POM PPS 鋼 |