

ソレノイドバルブ CPVSC1-M1H-K-P-QBC

製品番号: 530549

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 | 10 mm |
| 標準公称流量 | 170 l/min |
| 空気圧作動ポート | QS-5/32 |
| 作動電圧 | 22V DC -0.9 bar...7 bar |
| 使用圧力 | -0.09 MPa...0.7 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 | IP40 |
| 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 |
| 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...0.7 MPa 3 bar...7 bar |
| 切換時間 オフ | 10 ms |
| 切換時間 オン | 10 ms |
| 0 信号時の最大ポジティブテストパルス | 400 μs |
| 1 信号での最大ネガティブテストパルス | 200 μs |
| コイル特性値 | 22V DC : 1.0W |
| 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 |

| 特徴 | 値 |
|------------------|----------------|
| 耐食性クラス KBK | 1 - 低耐腐食性 |
| LABS 認証 | VDMA24364-B2-L |
| 周囲温度 | -5 -C...50 -C |
| 製品質量 | 27 g |
| 電気接続 | 2ピン プラグ |
| 取付方法 | 取付穴付 |
| 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 |
| 空気圧接続 2 | QS-5/32 |
| エア接続ポート3/5 複合 | 一括接続 |
| 空気圧接続 4 | QS-5/32 |
| マテリアルに関する注意事項 | RoHS準拠 |
| 材質 シール | NBR |
| 材質ハウジング | アルミダイキャスト |