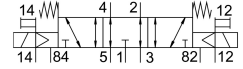


ソレノイドバルブ CPE18-M1H-5/3ES-1/4

製品番号: 170250

FESTO



データシート

| 特徴 | 値 |
|---------------------|--------------------------------------|
| バルブ機能 | 5ポート3ポジションバルブ, エキゾーストセンタ |
| 操作方法 | 電動 |
| 幅 | 18 mm |
| 標準公称流量 | 1200 l/min |
| 空気圧作動ポート | G1/4 |
| 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 | メカスプリング |
| 認証 | c UL us - 認定 (OL) |
| 海洋仕様 | 証明書を参照 |
| 証明書発行機関 | DNV-TAA000032X |
| 保護等級 | IP65 ソケット付 IEC 60529に準拠 |
| 呼び径 | 8 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 | アクセサリでロック 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 | リバーシブル |
| バルブポジションマーク | ラベルホルダ |
| 被服 | ポジティブオーバーラップ |
| 制御圧力 | 0.25 MPa...1 MPa 2.5 bar...10 bar |
| 切換時間 オフ | 38 ms |
| 切換時間 オン | 20 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 | 3300 μ s |

| 特徴 | 値 |
|---------------------|---|
| 1 信号での最大ネガティブテストパルス | 3100 μs |
| コイル特性値 | 24V DC : 1.5W |
| 許容電圧変動 | -15%/+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 |
| LABS 認証 | VDMA24364-B1/B2-L |
| 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 | 280 g |
| 電気接続 | タイプC |
| 取付方法 | 取付穴付 |
| パイロット排気82 接続部 | M5 |
| パイロット排気84 接続部 | M5 |
| パイロットエア接続 12 | M5 |
| パイロットエア接続14 | M5 |
| エア接続ポート 1 | G1/4 |
| 空気圧接続 2 | G1/4 |
| 空気圧ポート 3 | G1/4 |
| 空気圧接続 4 | G1/4 |
| エア接続ポート 5 | G1/4 |
| 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 |