

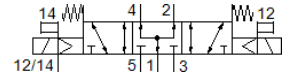
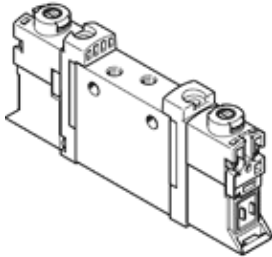
ソレノイドバルブ

VUVG-L10A-P53U-ZT-M3-1P3

部品番号: 566447

FESTO

負圧での使用可



データシート

| 特長 | 値 |
|------------------------|---|
| バルブ機能 | 3位置5方弁プレッシャセンタ |
| 操作方法 | 電気 |
| バルブサイズ | 10 mm |
| 標準流量 | 90 l/min |
| Operating pressure MPa | -0.09 ... 1 MPa |
| 使用圧力 | -0.9 ... 10 bar |
| 構造 | スプール弁 |
| リターン方式 | メカスプリング |
| 認証 | RCM Mark c UL us - Recognized (OL) |
| 保護仕様 | IP40 IP65 プラグソケット付 |
| オリフィス径 | 2 mm |
| 排気機能 | 調整可 |
| シール | ソフトシール |
| 取付方向 | 任意 |
| 手動操作 | ロック式 押側 カバー |
| 制御方法 | パイロット式 |
| パイロット方式 | 外部パイロット |
| Overlap | Indefinite overlap |
| Pilot pressure MPa | 0.3 ... 0.8 MPa |
| パイロット圧力 | 3 ... 8 bar |
| 真空使用 | あり |
| 切換時間 off | 25 ms |
| 切換時間 on | 8 ms |
| 切換時間 | 14 ms |
| 定格 | 100 % |
| ロジック0を使った最大ポジティブテストパルス | 700 μs |
| ロジック1を使った最大ネガティブテストパルス | 900 μs |
| コイル特性 | 24 V DC: 1 W 24 V DC: 低電流 0,3 W, 高電流 1,0 W |
| 許容電圧変動 | +/- 10 % |
| 作動流体 | ISO8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮エア |
| 作動/パイロット流体に注意 | 給油運転可能 (継続運転に必要) |
| 耐振動 | 重度レベル2 (FN 942017-4およびEN 60068-2-6) での輸送テスト |
| 周囲温度、流体温度制限 | 保持電流低下なし -5 - 50 °C |
| 耐衝撃性 | 衝撃テスト : 重要度レベル2 (FN 942017-5およびEN 60068-2-27準拠) |
| 耐酸性クラス : CRC | 2 - 腐食ストレスほぼなし |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |

| 特長 | 値 |
|-------------------|-------------------------------|
| 流体温度 | -5 ... 60 °C |
| パイロット流体 | ISO8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮エア |
| 周囲温度 | -5 ... 60 °C |
| 質量 | 49 g |
| 配線方式 | 電気接続プレート経由 |
| 取付方法 | マニホールド 取付穴 オプション |
| 外部パイロット接続ポート12/14 | M3 |
| エア接続ポート 1 | M3 |
| エア接続ポート 2 | M3 |
| エア接続ポート 3 | M3 |
| エア接続ポート 4 | M3 |
| エア接続ポート 5 | M3 |
| 材質 | RoHS対応 |
| Material seals | HNBR NBR |
| Material housing | 鍛造アルミ合金 |