

空気圧バルブ VL-5/3G-1/8-P-B

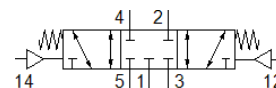
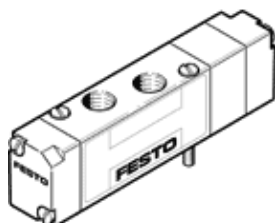
部品番号: 173176
廃番予定品

FESTO

5/3弁、クローズドセンタ

負圧での使用可

製造中止予定品 (2023年まで) です。代替品についてはホームページでご確認ください。



データシート

| 特長 | 値 |
|---------------|---|
| バルブ機能 | 3位置5方弁クローズドセンタ |
| 操作方法 | 空気圧 |
| 幅 | 17.8 mm |
| 標準流量 | 500 l/min |
| 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 | UL - Recognized (OL) |
| オリフィス径 | 5 mm |
| スクリーンサイズ | 18 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 | なし |
| 制御方法 | 直動 |
| パイロット方式 | 外部パイロット |
| 流れ方向 | 逆流可能 |
| Overlap | Positive overlap |
| パイロット圧力 | 3 ... 8 bar |
| bバルブ | 0.3 |
| Cバルブ | 2.2 l/sbar |
| 切換時間 off | 22 ms |
| 切換時間 on | 6 ms |
| 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1 (FN 942017-4およびEN 60068-2-6) での輸送テスト |
| 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 |
| 保管温度 | -20 ... 40 °C |
| 流体温度 | -5 ... 50 °C |
| 音圧レベル | 75 dB(A) |
| 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 ... 50 °C |
| 質量 | 80 g |
| 取付方法 | マニホールド |
| パイロット接続ポート12 | M5 |
| パイロット接続ポート14 | M5 |
| エア接続ポート 1 | サブベース |
| エア接続ポート 2 | G1/8 |
| エア接続ポート 3 | サブベース |

| 特長 | 値 |
|------------------|-------------|
| エア接続ポート 4 | G1/8 |
| エア接続ポート 5 | サブベース |
| 材質 | RoHS対応 |
| Material seals | HNBR NBR |
| Material housing | アルミダイカスト |