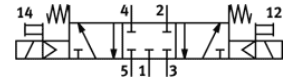
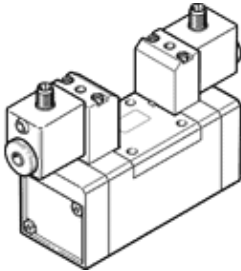


ソレノイドバルブ MDH-5/3G-D-3-M12D-C

部品番号: 540822

FESTO

M12コネクタブラグ



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 | 電気 |
| 幅 | 65 mm |
| 標準流量 | 4,100 l/min |
| 使用圧力 | 3 ... 10 bar |
| 構造 | スプール弁 |
| リターン方式 | メカスプリング |
| 保護仕様 | IP65 |
| オリフィス径 | 14.5 mm |
| スクリーンサイズ | 71 mm |
| 排気機能 | 調整可 |
| シール | ソフトシール |
| 取付方向 | 任意 |
| 適合または準拠規格 | ISO 5599-1 |
| 手動操作 | 押側 |
| ISOコード | 356 |
| 制御方法 | パイロット式 |
| パイロット方式 | 内部パイロット |
| 流れ方向 | 逆流不可 |
| Overlap | Positive overlap |
| 切換時間 off | 79 ms |
| 切換時間 on | 35 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 | 3,800 μs |
| ロジック1を使った最大ネガティブテストパルス | 4,900 μs |
| コイル特性 | 24 V DC: 2.7 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 | Transport application test with severity level 1 as per FN 942017-4 and EN 60068-2-6 |
| 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) |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| 流体温度 | -10 ... 50 °C |
| 音圧レベル | 85 dB(A) |
| 周囲温度 | -10 ... 50 °C |
| 質量 | 1,120 g |
| 配線方式 | M12x1 |
| 取付方法 | サブベース 取付穴とねじ |
| パイロット排気ポート82 | M5 |
| パイロット排気ポート84 | M5 |
| エア接続ポート 1 | サイズ3用マニホールブロック (ISO5599-1準拠) |

| 特長 | 値 |
|------------------|----------------------------------|
| エア接続ポート 2 | サイズ3用マニホールドブロック (ISO5599-1 準拠) |
| エア接続ポート 3 | サイズ3用マニホールドブロック (ISO5599-1 準拠) |
| エア接続ポート 4 | サイズ3用マニホールドブロック (ISO5599-1 準拠) |
| エア接続ポート 5 | サイズ3用マニホールドブロック (ISO5599-1 準拠) |
| 材質 | RoHS対応 |
| Material seals | HNBR NBR |
| Material housing | アルミダイカスト |