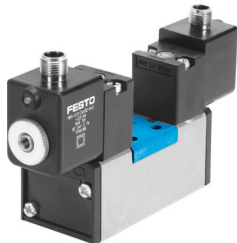


ソレノイドバルブ  
JMDH-5/2-D-2-M12-C  
製品番号: 533013

FESTO



データシート

| 特徴                  | 値                                                 |
|---------------------|---------------------------------------------------|
| バルブ機能               | 5ポートダブル                                           |
| 操作方法                | 電動                                                |
| 幅                   | 54 mm                                             |
| 標準公称流量(DIN 1343)    | 2300 L/min                                        |
| 空気圧作動ポート            | サブベース サイズ2, ISO 5599-1準拠<br>G3/8                  |
| 作動電圧                | 24V DC                                            |
| 作動圧力                | 2 bar...10 bar                                    |
| 構造                  | ピストン ゲートバルブ                                       |
| 保護等級                | IP65                                              |
| 呼び径                 | 11.5 mm                                           |
| グリッド寸法              | 56 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                                                |
| 規格準拠                | ISO 5599-1                                        |
| 手動操作                | ノンロック                                             |
| ISOコード              | 255                                               |
| 制御方法                | パイロット式                                            |
| パイロットエア供給           | 内部                                                |
| 流れ方向                | 逆流れ不可                                             |
| 被服                  | ポジティブオーバーラップ                                      |
| 切換時間                | 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 | 3800 µs                                           |
| 1 信号での最大ネガティブテストパルス | 4900 µs                                           |
| コイル特性値              | 24V DC: 2.7W                                      |
| 許容電圧変動              | +/- 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準拠の重要度1の輸送アプリケーションテスト |

| 特徴            | 値                                       |
|---------------|-----------------------------------------|
| 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 |
| LABS 認証       | VDMA24364-B1/B2-L                       |
| 流体温度          | -10 °C...50 °C                          |
| ノイズレベル        | 85 dB(A)                                |
| 周囲温度          | -10 °C...50 °C                          |
| 製品質量          | 940 g                                   |
| 電気接続          | M72x1                                   |
| 取付方法          | サブベース上<br>取付穴とねじ付                       |
| パイロット排気82 接続部 | M5                                      |
| パイロット排気84 接続部 | M5                                      |
| エア接続ポート 1     | サブベース サイズ2, ISO 5599-1準拠                |
| 空気圧接続 2       | サブベース サイズ2, ISO 5599-1に準拠               |
| 空気圧ポート 3      | サブベース サイズ2, ISO 5599-1準拠                |
| 空気圧接続 4       | サブベース サイズ2, ISO 5599-1に準拠               |
| エア接続ポート 5     | サブベース サイズ2, ISO 5599-1準拠                |
| マテリアルに関する注意事項 | RoHS準拠                                  |
| 材質 シール        | HNBR<br>NBR                             |
| 材質 ハウジング      | アルミダイキャスト                               |