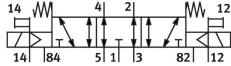
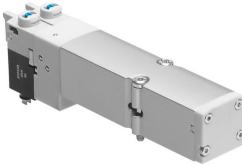


ソレノイドバルブ  
VMPA2-M1H-E-PI  
製品番号: 537956

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                                 |
| バルブサイズ              | 20 mm                              |
| 標準公称流量(DIN 1343)    | 590 L/min                          |
| 作動電圧                | 24V DC                             |
| 使用圧力                | -0.09 MPa...1 MPa                  |
| 作動圧力                | -0.9 bar...10 bar                  |
| 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)                  |
| 保護等級                | IP65<br>IEC 60529に準拠               |
| シーリング原理             | ソフト                                |
| 取付位置                | 任意                                 |
| 手動操作                | ロック<br>ノンロック                       |
| 制御方法                | パイロット式                             |
| 流れ方向                | リバーシブル                             |
| 被服                  | ポジティブオーバーラップ                       |
| 信号ステータス表示           | はい                                 |
| 制御圧力                | 0.3 MPa...0.8 MPa<br>3 bar...8 bar |
| 真空に最適               | はい                                 |
| QS-8付時の標準流量         | 590 L/min                          |
| QS-10時の標準流量         | 700 L/min                          |
| 切換時間 オフ             | 47 ms                              |
| 切換時間 オン             | 11 ms                              |
| 切換時間                | 23 ms                              |
| 0 信号時の最大ポジティブテストパルス | 400 µs                             |
| 1 信号での最大ネガティブテストパルス | 900 µs                             |
| 許容電圧変動              | ±25%                               |
| 作動流体                | ISO 8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮空気     |

| 特徴            | 値                                               |
|---------------|-------------------------------------------------|
| 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    | 1 - 低耐腐食性                                       |
| LABS 認証       | VDMA24364-B1/B2-L                               |
| 保管温度          | -20 °C...40 °C                                  |
| 流体温度          | -5 °C...50 °C                                   |
| 相対湿度          | 40°Cで最大90%                                      |
| 周囲温度          | -5 °C...50 °C                                   |
| バルブ取付の最大締付トルク | 0.65 Nm                                         |
| 製品質量          | 100 g                                           |
| 取付方法          | 取付穴付                                            |
| 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                                       |