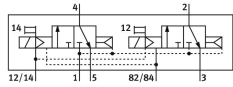
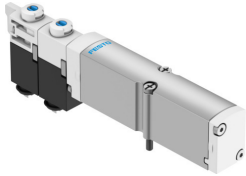


# ソレノイドバルブ VMPA14-M1H-K-PI

製品番号: 573724

FESTO



## データシート

| 特徴                  | 値                                    |
|---------------------|--------------------------------------|
| バルブ機能               | 2x3/2 クローズ単安定                        |
| 操作方法                | 電動                                   |
| バルブサイズ              | 14 mm                                |
| 標準公称流量(DIN 1343)    | 550 L/min...600 L/min                |
| 作動電圧                | 24V DC                               |
| 使用圧力                | 0.3 MPa...1 MPa                      |
| 作動圧力                | 3 bar...10 bar                       |
| 構造                  | ピストンゲートバルブ                           |
| リセット方法              | エアスプリング                              |
| 認証                  | c UL us - 認定 (OL)                    |
| 保護等級                | IP65<br>組み立てられた状態<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                | 逆流れ不可                                |
| 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   |
| 真空中に最適              | いいえ                                  |
| 標準流量の情報             | MPA-L: 600 l/min<br>MPA-S: 550 l/min |
| QS-8付時の標準流量         | 550 L/min...600 L/min                |
| 切換時間 オフ             | 28 ms                                |
| 切換時間 オン             | 10 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 | 200 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          | 77 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                                       |