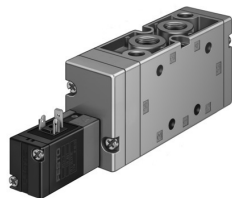


ソレノイドバルブ  
MVH-5-3/8-S-B  
製品番号: 15342

FESTO



データシート

| 特徴                  | 値                                    |
|---------------------|--------------------------------------|
| バルブ機能               | 5/2 単安定                              |
| 操作方法                | 電動                                   |
| 幅                   | 40 mm                                |
| 標準公称流量(DIN 1343)    | 2000 L/min                           |
| 空気圧作動ポート            | G3/8                                 |
| 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                              |
| 呼び径                 | 12 mm                                |
| グリッド寸法              | 41 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                                   |
| 手動操作                | ノンロック                                |
| 制御方法                | パイロット式                               |
| パイロットエア供給           | 外部                                   |
| 流れ方向                | リバーシブル                               |
| 被服                  | ポジティブオーバーラップ                         |
| 制御圧力                | 0.25 MPa...1 MPa<br>2.5 bar...10 bar |
| 最大スイッチング周波数         | 3 Hz                                 |
| 切換時間 オフ             | 60 ms                                |
| 切換時間 オン             | 22 ms                                |
| 0 信号時の最大ポジティブテストパルス | 2200 µs                              |
| 1 信号での最大ネガティブテストパルス | 3700 µs                              |
| コイル特性値              | 24V DC: 2.5W                         |
| 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)               |
| 耐食性クラス KBK          | 1 - 低耐腐食性                            |

| 特徴            | 値                             |
|---------------|-------------------------------|
| LABS 認証       | VDMA24364-B1/B2-L             |
| 保管温度          | -40 °C...60 °C                |
| 流体温度          | -5 °C...50 °C                 |
| 制御流体          | ISO 8573-1:2010[7:4:4]に準拠の縮空気 |
| 周囲温度          | -5 °C...50 °C                 |
| 製品質量          | 750 g                         |
| 取付方法          | PRレールストリップ<br>取付穴付<br>オプション:  |
| 接続 外部パイロット 14 | G1/8                          |
| パイロット排気84 接続部 | M5                            |
| パイロットエア接続14   | G1/8                          |
| エア接続ポート 1     | G3/8                          |
| 空気圧接続 2       | G3/8                          |
| 空気圧ポート 3      | G3/8                          |
| 空気圧接続 4       | G3/8                          |
| エア接続ポート 5     | G3/8                          |
| 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                     |