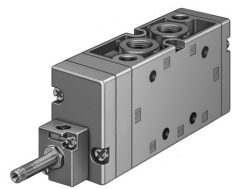


ソレノイドバルブ  
MFH-5-3/8-B  
製品番号: 19705

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                           |
| 使用圧力                | 0.25 MPa...1 MPa               |
| 作動圧力                | 2.5 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           | 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                   |
| 最大スイッチング周波数         | 3 Hz                           |
| 切換時間 オフ             | 56 ms                          |
| 切換時間 オン             | 20 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                        |
| 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                      |
| LABS 認証             | VDMA24364-B1/B2-L              |
| 保管温度                | -40 °C...60 °C                 |
| 流体温度                | -10 °C...60 °C                 |
| 周囲温度                | -5 °C...40 °C                  |

| 特徴            | 値                            |
|---------------|------------------------------|
| 製品質量          | 630 g                        |
| 電気接続          | Fコイル経由, 別途注文要                |
| 取付方法          | PRレールストリップ<br>取付穴付<br>オプション: |
| パイロット排気84 接続部 | M5                           |
| 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                    |