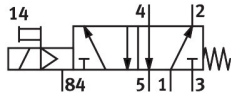
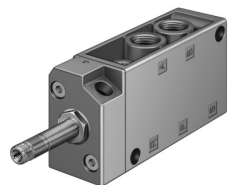


ソレノイドバルブ  
MFH-5-1/4  
製品番号: 6211

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                   | 30.5 mm                        |
| 標準公称流量(DIN 1343)    | 1000 L/min                     |
| 空気圧作動ポート            | G1/4                           |
| 作動電圧                | ソレノイドコイル経由, 別途要注文              |
| 使用圧力                | 0.22 MPa...0.8 MPa             |
| 作動圧力                | 2.2 bar...8 bar                |
| 構造                  | プレートシート                        |
| 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                           |
| 呼び径                 | 7 mm                           |
| グリッド寸法              | 32 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                | ロック                            |
| 制御方法                | パイロット式                         |
| 流れ方向                | 逆流れ不可                          |
| 被服                  | ネガティブオーバーラップ                   |
| b値                  | 0.19                           |
| C 値                 | 4.49 l/sbar                    |
| 切換時間 オフ             | 29 ms                          |
| 切換時間 オン             | 9 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              | ソレノイドコイル参照, 別途要注文              |
| 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          | -20 °C...60 °C              |
| 流体温度          | -10 °C...60 °C              |
| 周囲温度          | -5 °C...40 °C               |
| 製品質量          | 290 g                       |
| 電気接続          | Fコイル経由, 別途注文要               |
| 取付方法          | マニホールドレール<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     | G1/4                        |
| 空気圧接続 2       | G1/4                        |
| 空気圧ポート 3      | G1/4                        |
| 空気圧接続 4       | G1/4                        |
| エア接続ポート 5     | G1/4                        |
| 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                   |