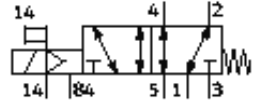
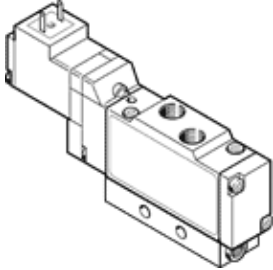


# ソレノイドバルブ MEH-5/2-1/8-S-B

部品番号: 173130  
廃番予定品

FESTO

Midiサイズ、ソレノイドコイルとマニュアル操作付、ソケット無し  
製造中止予定品 (2023年まで) です。代替品についてはホームページでご確認ください。



## データシート

| 特長            | 値   |
|---------------|---|
| バルブ機能         | 5方弁シングル   |
| 操作方法          | 電気  |
| 幅             | 17.8 mm   |
| 標準流量          | 600 l/min   |
| 使用圧力          | -0.9 ... 10 bar   |
| 構造            | スプール弁   |
| リターン方式        | メカスプリング   |
| 認証            | c UL us - Recognized (OL)   |
| 保護仕様          | IP65  |
| オリフィス径        | 5 mm  |
| スクリーンサイズ      | 18 mm   |
| 排気機能          | 調整可   |
| シール           | ソフトシール  |
| 取付方向          | 任意  |
| 手動操作          | アクセサリによって保持   |
| 制御方法          | パイロット式  |
| パイロット方式       | 外部パイロット   |
| 流れ方向          | 逆流れ可能   |
| Overlap       | Positive overlap  |
| パイロット圧力       | 2.5 ... 8 bar   |
| bバルブ          | 0.36  |
| Cバルブ          | 2.55 l/sbar   |
| 切換時間 off      | 28 ms   |
| 切換時間 on       | 10 ms   |
| 定格            | 100 %   |
| コイル特性         | 24 V DC: 1.5 W  |
| 作動流体          | ISO8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮エア                                       |
| 作動/パイロット流体に注意 | 給油運転可能 (継続運転に必要)  |
| 耐振動           | 重度レベル1 ( FN 942017-4およびEN 60068-2-6 ) での輸送テスト                       |
| 耐衝撃性          | 衝撃テスト: 重要度レベル2 ( FN 942017-5およびEN 60068-2-27準拠 )                    |
| 耐酸性クラス: CRC   | 2 - 腐食ストレスほぼなし  |
| 保管温度          | -20 ... 40 °C   |
| 流体温度          | -5 ... 50 °C  |
| 音圧レベル         | 75 dB(A)  |
| パイロット流体       | ISO8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮エア                                       |
| 周囲温度          | -5 ... 50 °C  |
| 質量            | 105 g   |
| 配線方式          | Connection pattern type C to industry standard, 9.4 mm<br>プラグ<br>角形 |
| 取付方法          | 取付穴   |

| 特長               | 値           |
|------------------|-------------|
| パイロット排気ポート82/84  | M5          |
| パイロット接続ポート12     | M3          |
| エア接続ポート 1        | G1/8        |
| エア接続ポート 2        | G1/8        |
| エア接続ポート 3        | G1/8        |
| エア接続ポート 4        | G1/8        |
| エア接続ポート 5        | G1/8        |
| 材質               | RoHS対応      |
| Material seals   | HNBR<br>NBR |
| Material housing | アルミダイカスト    |