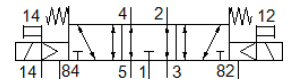
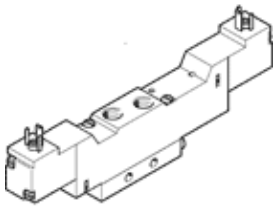


# ソレノイドバルブ MEBH-5/3E-1/8-S-B

部品番号: 173025  
廃番予定品

FESTO

ソレノイドコイル付、マニュアル操作付、ソケット無し  
負圧での使用可  
製造中止予定品 (2016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         | 3位置5方弁エキゾーストセンタ   |
| 操作方法          | 電気  |
| 幅             | 17.8 mm   |
| 標準流量          | 500 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   |
| 保護仕様          | IP65  |
| 認証            | c UL us - Recognized (OL)   |
| 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          | 逆流可能  |
| オーバーラップ可能     | あり  |
| 強制増強に対する注記    | 切換頻度最低週1回   |
| パイロット圧力       | 3 ... 8 bar   |
| b バルブ         | 0.48  |
| Cバルブ          | 1 l/sbar  |
| 切換時間 off      | 25 ms   |
| 切換時間 on       | 12 ms   |
| 定格            | 100%  |
| コイル特性         | 24 V DC: 2.5 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 )  |
| CEマーク         | EU低電圧ガイドライン準拠   |
| 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          | Shock test with severity level 2 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27 |
| 耐酸性クラス: CRC   | 2   |
| 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            | 153 g   |
| 配線方式          | プラグ   |

| 特長              | 値                            |
|-----------------|------------------------------|
|                 | 角形<br>EN 175301-803<br>デザインC |
| 取付方法            | 取付穴                          |
| 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                       |
| 材質 シール          | HNBR<br>NBR                  |
| 材質ハウジング         | アルミダイカスト                     |