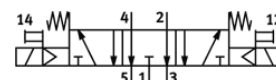
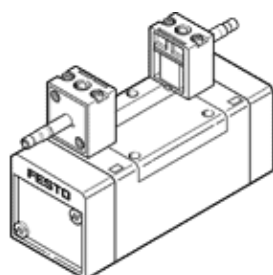


# ソレノイドバルブ MN1H-5/3E-D-3-C

部品番号: 159707

FESTO

マニュアル操作付、ソレノイドコイルとソケット無し、ソレノイドコイルとソケットは別途ご注文ください。



## 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                       | 65 mm  |
| 標準流量                    | 4,600 l/min  |
| Operating pressure MPa  | 0.3 ... 1 MPa  |
| 使用圧力                    | 3 ... 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)  |
| Maritime classification | see certificate  |
| 保護仕様                    | IP65   |
| オリフィス径                  | 14.5 mm  |
| スクリーンサイズ                | 71 mm  |
| 排気機能                    | 調整可  |
| シール                     | ソフトシール   |
| 取付方向                    | 任意   |
| 適合または準拠規格               | ISO 5599-1   |
| 手動操作                    | アクセサリによって保持<br>押側  |
| ISOコード                  | 357  |
| 制御方法                    | パイロット式   |
| パイロット方式                 | 内部パイロット  |
| 流れ方向                    | 逆流不可   |
| Overlap                 | Positive overlap   |
| 切換時間 off                | 84 ms  |
| 切換時間 on                 | 36 ms  |
| ロジック0を使った最大ポジティブテストパルス  | 3,700 μs   |
| ロジック1を使った最大ネガティブテストパルス  | 4,600 μs   |
| 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                     | Transport application test with severity level 1 as per FN 942017-4 and EN 60068-2-6 |
| 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 )                                    |
| PWIS conformity         | VDMA24364-B1/B2-L  |
| 流体温度                    | -5 ... 50 °C   |
| 音圧レベル                   | 85 dB(A)   |
| 周囲温度                    | -5 ... 50 °C   |
| 質量                      | 1,170 g  |
| 配線方式                    | N1コイル ( 別売 )   |
| 取付方法                    | サブベース<br>取付穴とねじ  |
| パイロット排気ポート82            | M5   |

| 特長               | 値                                |
|------------------|----------------------------------|
| パイロット排気ポート84     | M5                               |
| エア接続ポート 1        | サイズ3用マニホールドブロック ( ISO5599-1 準拠 ) |
| エア接続ポート 2        | サイズ3用マニホールドブロック ( ISO5599-1 準拠 ) |
| エア接続ポート 3        | サイズ3用マニホールドブロック ( ISO5599-1 準拠 ) |
| エア接続ポート 4        | サイズ3用マニホールドブロック ( ISO5599-1 準拠 ) |
| エア接続ポート 5        | サイズ3用マニホールドブロック ( ISO5599-1 準拠 ) |
| 材質               | RoHS対応                           |
| Material seals   | HNBR<br>NBR                      |
| Material housing | アルミダイカスト                         |