

# ソレノイドバルブ MVH-5/3G-3/8-B

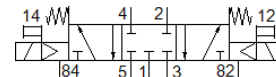
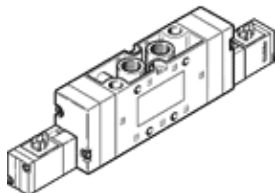
部品番号: 14944

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

ソレノイドコイル付、マニュアル操作付、ソケット無し

Modern alternatives can be found by entering the first four characters of the type code in the search field.

FESTO



## データシート

| 特長                     | 値                             |
|------------------------|-------------------------------|
| バルブ機能                  | 3位置5方弁クローズドセンタ                |
| 操作方法                   | 電気                            |
| 幅                      | 40 mm                         |
| 標準流量                   | 2,200 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                       |
| オリフィス径                 | 12 mm                         |
| スクリーンサイズ               | 41 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                   | 押側                            |
| 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              |
| スイッチング周波数              | 3 Hz                          |
| 切換時間 off               | 89 ms                         |
| 切換時間 on                | 27 ms                         |
| 切換時間                   | 57 ms                         |
| ロジック0を使った最大ポジティブテストパルス | 2,200 $\mu$ s                 |
| ロジック1を使った最大ネガティブテストパルス | 3,700 $\mu$ s                 |
| コイル特性                  | 24 V DC: 2.5 W                |
| 許容電圧変動                 | +/- 10 %                      |
| 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 )            |
| 耐酸性クラス : CRC           | 1 - 腐食ストレス低                   |
| PWIS conformity        | VDMA24364-B1/B2-L             |
| 保管温度                   | -40 ... 60 °C                 |
| 流体温度                   | -5 ... 50 °C                  |
| 周囲温度                   | -5 ... 50 °C                  |
| 質量                     | 780 g                         |
| 取付方法                   | PRマニホールド<br>取付穴<br>オプション      |
| パイロット排気ポート82           | M5                            |
| パイロット排気ポート84           | M5                            |
| エア接続ポート 1              | G3/8                          |
| エア接続ポート 2              | G3/8                          |
| エア接続ポート 3              | G3/8                          |

| 特長               | 値        |
|------------------|----------|
| エア接続ポート 4        | G3/8     |
| エア接続ポート 5        | G3/8     |
| 材質               | RoHS対応   |
| Material seals   | NBR      |
| Material housing | アルミダイカスト |