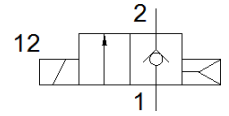
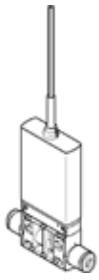


ソレノイドバルブ MHJ10-S-0,35-QS-4-MF

部品番号: 557604

FESTO



データシート

| 特長 | 値 |
|--|--|
| バルブ機能 | 2方弁ノーマルクローズ |
| 操作方法 | 電気 |
| 幅 | 10 mm |
| 標準流量 | 100 l/min |
| Operating pressure MPa | 0.05 ... 0.6 MPa |
| 使用圧力 | 0.5 ... 6 bar |
| 構造 | ポペットバルブ |
| リターン方式 | エアリターン |
| 保護仕様 | IP55 |
| 認証 | RCM Mark |
| CEマーク | EU-EMVガイドライン準拠 in accordance with EU RoHS directive |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions |
| スクリーンサイズ | 10.5 mm |
| アクチュエータに関する注意 | 電源ユニットは最低1.7Aの電圧降下なしのものをご使用ください。 流体のない状態で使用しないでください。 ブロックマウント、使用最高周囲温度45°C |
| シール | メタルシール |
| 取付方向 | 任意 |
| 手動操作 | なし |
| 制御方法 | 直動 |
| 流れ方向 | 逆流れ不可 |
| 誤極性保護 | 作動電圧 |
| 補助機能 | スパーク抑制 回生エネルギー付保持電流低減回路 セーフティ : シャットオフ |
| b バルブ | 0.38 |
| Cバルブ | 0.4 l/sbar |
| 最高切換サイクル | 1,000 Hz |
| Switching time on at 0.4 MPa (4 bar, 58 psi) and 24 V in new condition | 0.8 ms |
| Switching time off at 0.4 MPa (4 bar, 58 psi) and 24 V in new condition | 0.4 ms |
| Switching time on at 0.05 MPa (0.5 bar, 7.25 psi) and 24 V in new condition | 0.8 ms |
| Switching time off at 0.05 MPa (0.5 bar, 7.25 psi) and 24 V in new condition | 0.5 ms |
| Switching time on at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) and 24 V in new condition | 0.9 ms |
| Switching time off at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) and 24 V in new condition | 0.4 ms |
| OFF時の応答時間の精度 | +15 %/-25 % |
| ON時の応答時間の精度 | +/-15 % |
| 使用電圧範囲 (DC) | 21.6 ... 26.4 V |
| Input resistance | 34 kOhm |
| 定格 | 100 % |
| コイル特性 | DC 24 V: 低電流相 2 W、高電流相 7 W |
| Trigger signal range DC | 3 ... 30 V |
| Note on feeder current | Linear rise |

| 特長 | 値 |
|-----------------------|--|
| | 0.09 - 0.44 mA with a trigger signal of 3 - 15 V 0.44-15.44 mA with a trigger signal of 15-30 V |
| 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 | 給油運転不可 |
| 周囲温度、流体温度制限 | 切換周波数による |
| 耐酸性クラス：CRC | 2 - 腐食ストレスほぼなし |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |
| 保管温度 | -20 ... 50 °C |
| 最大許容ソレノイド表面温度 | 120 °C |
| 流体温度 | -5 ... 60 °C |
| 周囲温度 | -5 ... 60 °C |
| 質量 | 50 g |
| 配線方式 | 3芯式 ケーブル |
| ケーブル長さ | 0.35 m |
| 取付方法 | ライン設備 取付穴 オプション |
| エア接続ポート 1 | QS-4 |
| エア接続ポート 2 | QS-4 |
| 材質 | RoHS対応 |
| Material seals | HNBR |
| Material housing | 強化PA 強化PPS |
| Material cable sheath | PUR |
| Material screws | 鋼 |