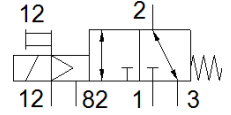
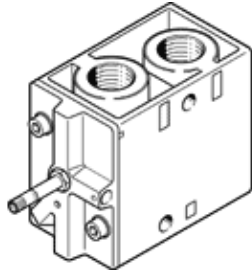


ソレノイドバルブ MFH-3-3/4-S-EX

部品番号: 536191

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方弁ノーマルクローズ |
| 操作方法 | 電気 |
| 幅 | 68 mm |
| 標準流量 | 7,500 l/min |
| Operating pressure MPa | -0.095 ... 1 MPa |
| 使用圧力 | -0.95 ... 10 bar |
| 構造 | ポペット弁 |
| リターン方式 | メカスプリング |
| CEマーク | EU-Ex保護ガイドライン (ATEX) 準拠 |
| EU外での防爆認証 | EPL Db (GB) EPL Gb (GB) |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK EX instructions |
| ATEXカテゴリ ガス | II 2G |
| ATEXカテゴリ 粉塵 | II 2D |
| ガス防爆 | Ex h IIC T4 Gb |
| 粉塵防爆 | Ex h IIIc T130°C Db |
| 防爆発火等級 | -5°C ≤ Ta ≤ +40°C |
| 保護仕様 | IP65 |
| オリフィス径 | 19 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 | ロック式 |
| 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 |
| Overlap | Underlap |
| Pilot pressure MPa | 0.1 ... 0.8 MPa |
| パイロット圧力 | 1 ... 8 bar |
| 切換時間 off | 32 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 | 2,200 μs |
| コイル特性 | ソレノイドコイルを参照してください。別途注文してください |
| 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 | -20 ... 60 °C |
| 流体温度 | -5 ... 40 °C |
| 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 ... 40 °C |
| 質量 | 1,260 g |
| 配線方式 | Fコイル経由、別途注文 |

| 特長 | 値 |
|------------------|----------|
| 取付方法 | 取付穴 |
| 呼吸ポート | M5 |
| パイロット排気ポート82 | M5 |
| パイロット接続ポート12 | G1/8 |
| エア接続ポート 1 | G3/4 |
| エア接続ポート 2 | G3/4 |
| エア接続ポート 3 | G3/4 |
| 材質 | RoHS対応 |
| Material seals | NBR |
| Material housing | アルミダイカスト |