

ソレノイドバルブ

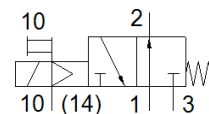
VUVB-ST12-M32U-MZD-QX-1T1

部品番号: 576003

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

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方弁ノーマルオープン |
| 操作方法 | 電気 |
| バルブサイズ | 12 mm |
| 標準流量 | 240 ... 400 l/min |
| Operating pressure MPa | 0.28 ... 0.8 MPa |
| 使用圧力 | 2.8 ... 8 bar |
| 構造 | ポペットバルブ (スプリングリターン) |
| 保護仕様 | IP65 |
| オリフィス径 | 4 mm |
| 排気機能 | 絞り調整不可 |
| シール | ソフトシール |
| 取付方向 | 任意 |
| 手動操作 | ロック式 押側 |
| 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 | 逆流不可 |
| 使用圧力に注意 | 0 - 0.8 MPa with external pilot air 0-8bar 外部パイロットエア |
| Pilot pressure MPa | 0.28 ... 0.8 MPa |
| パイロット圧力 | 2.8 ... 8 bar |
| 切換時間 off | 14 ms |
| 切換時間 on | 6 ms |
| 定格 | 100 % |
| ロジック0を使った最大ポジティブテストパルス | 800 μs |
| ロジック1を使った最大ネガティブテストパルス | 300 μs |
| コイル特性 | 24 V DC: 1 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1 (FN 942017-5およびEN 60068-2-27準拠) |
| 耐酸性クラス: CRC | 0 - 腐食ストレスなし |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| 流体温度 | -5 ... 60 °C |
| 音圧レベル | 85 dB(A) |
| 周囲温度 | -5 ... 60 °C |
| 質量 | 28.1 g |
| 配線方式 | マニホールブロック経由 |
| 取付方法 | サブベース |
| 外部パイロット接続ポート14 | サブベース |

| 特長 | 値 |
|-----------------------|------------------|
| エア接続ポート 1 | サブベース |
| エア接続ポート 3 | サブベース |
| エア接続ポート 5 | サブベース |
| 材質 | RoHS対応 |
| Material seals | NBR TPE-U(PU) |
| Material housing | 強化PA |
| Material Piston slide | 鍛造アルミ合金 |