

ソレノイドバルブ

VZWD-L-M22C-M-N14-10-V-1P4-50

部品番号: 1491867

FESTO

Directly actuated, NPT1/4" connection.



データシート

| 特長 | 値 |
|-----------------------------|---|
| 構造 | 直動ポペットバルブ |
| 操作方法 | 電気 |
| シール | ソフトシール |
| 取付方向 | 任意 |
| 取付方法 | ライン設備 |
| プロセスバルブ接続 | 1/4 NPT |
| 配線方式 | Plug pattern type A to EN 175301-803 プラグ EN 175301-803 角形 |
| オリフィス径 | 1 mm |
| バルブ機能 | 2方弁ノーマルクローズ |
| 手動操作 | なし |
| 流れ方向 | 逆流れ不可 |
| 流体 | ISO8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮エア 不活性ガス ミネラルオイル 水 中性流体 他の流体については要問合せ |
| プロセスバルブの呼び圧力 | 50 |
| Differential pressure (MPa) | 0 MPa |
| 差圧 | 0 bar |
| Differential pressure (psi) | 0 psi |
| コイル特性 | 24 V DC: 6.8 W |
| 絶縁クラス | H |
| 許容電圧変動 | +/- 10 % |
| 定格 | 100 % |
| リターン方式 | メカスプリング |
| 制御方法 | 直動 |
| Pressure of medium | 0 ... 5 MPa |
| 使用圧力 | 0 ... 50 bar |
| Pressure of medium psi | 0 ... 725 psi |
| 最高速度 | 22 mm ² /s |
| 流体温度 | -10 ... 80 °C |
| 周囲温度 | -10 ... 35 °C |
| EN 12266-1準拠のリーク率」 | A |
| Kv値 | 0.06 m ³ /h |
| 標準流量 | 60 l/min |
| 切換時間 on | 25 ms |
| 切換時間 off | 10 ms |
| 材質 | RoHS対応 |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |
| Material housing | 真鍮 |

| 特長 | 値 |
|----------------|-------------|
| ハウジングの材質番号 | CW614N |
| Material seals | FPM |
| 質量 | 350 g |
| 保護仕様 | IP65 |
| 耐酸性クラス : CRC | 1 - 腐食ストレス低 |