

ソレノイドバルブ

VZWF-L-M22C-G114-400-V-1P4-10

部品番号: 1492147

FESTO

force pilot operated, G11/4" connection.



データシート

| 特長 | 値 |
|-----------------------------|---|
| 構造 | ダイヤフラムバルブ 強制制御 |
| 操作方法 | 電気 |
| シール | ソフトシール |
| 取付方向 | 永久磁石 |
| 取付方法 | ライン設備 |
| プロセスバルブ接続 | G1 1/4 |
| 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 | 40 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:-:-]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 | 40 |
| Differential pressure (MPa) | 0 MPa |
| 差圧 | 0 bar |
| Differential pressure (psi) | 0 psi |
| コイル特性 | 24 V DC: 30 W |
| 許容電圧変動 | +/- 10 % |
| Pressure of medium | 0 ... 1 MPa |
| 使用圧力 | 0 ... 10 bar |
| Pressure of medium psi | 0 ... 145 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 | 20 m ³ /h |
| 標準流量 | 21,370 l/min |
| 切換時間 on | 620 ms |
| 切換時間 off | 1,140 ms |
| 材質 | RoHS対応 |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |
| Material housing | 真ちゅう - 鋳造 |
| ハウジングの材質番号 | CW617N |
| Material seals | FPM |
| Material screws | ステンレス |

| 特長 | 値 |
|------------|--------------------|
| 材質番号：ねじ | 1.4301 |
| 質量 | 4,500 g |
| CEマーク | EUプリントデバイスガイドライン準拠 |
| 保護仕様 | IP65 |
| 耐酸性クラス：CRC | 1 - 腐食ストレス低 |