

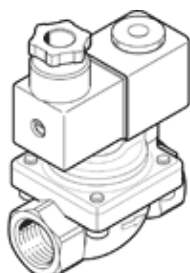
# ソレノイドバルブ

## VZWP-L-M22C-N14-130-V-2AP4-40

部品番号: 1489985

FESTO

Servo-controlled, with piston, NPT1/4" connection.



### データシート

| 特長                          | 値  |
|-----------------------------|--|
| 構造                          | パイロット式ポペットバルブ  |
| 操作方法                        | 電気   |
| シール                         | ソフトシール   |
| 取付方向                        | コイルの推奨位置 上部  |
| 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<br>プラグ<br>EN 175301-803<br>角形 |
| オリフィス径                      | 13 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<br>不活性ガス<br>中性流体<br>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) | 0.05 MPa   |
| 差圧                          | 0.5 bar  |
| Differential pressure (psi) | 7.25 psi   |
| コイル特性                       | AC 110 V: 50/60 Hz、締付け力 10.5 VA、保持力 8 VA                           |
| 絶縁クラス                       | H  |
| 許容電圧変動                      | +/- 10 %   |
| 定格                          | 100 %  |
| 制御方法                        | パイロット式   |
| Pressure of medium          | 0.05 ... 4 MPa   |
| 使用圧力                        | 0.5 ... 40 bar   |
| Pressure of medium psi      | 7.25 ... 580 psi   |
| 最高速度                        | 22 mm <sup>2</sup> /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                         | 1.5 m <sup>3</sup> /h  |
| 標準流量                        | 1,600 l/min  |
| 切換時間 on                     | 100 ms   |
| 切換時間 off                    | 250 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   | 600 g                                       |
| CEマーク  | EU低電圧ガイドライン準拠                               |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for electrical equipment |
| 保護仕様   | IP65  |
| 耐酸性クラス：CRC                                   | 1 - 腐食ストレス低                                 |