

# ソレノイドバルブ

## VZWD-L-M22C-M-G14-15-V-2AP4-85

部品番号: 1491919

FESTO

Directly actuated, G1/4" 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                   | G1/4  |
| 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                      | 1.5 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                        | 逆流不可  |
| 流体                          | ISO8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮エア<br>不活性ガス<br>ミネラルオイル<br>水<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                | 100   |
| Differential pressure (MPa) | 0 MPa   |
| 差圧                          | 0 bar   |
| Differential pressure (psi) | 0 psi   |
| コイル特性                       | AC 110 V: 50/60 Hz、締付け力 19 VA、保持力 16 VA   |
| 絶縁クラス                       | F   |
| 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 ... 8.5 MPa   |
| 使用圧力                        | 0 ... 85 bar  |
| Pressure of medium psi      | 0 ... 1,232.5 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                         | 0.09 m <sup>3</sup> /h  |
| 標準流量                        | 95 l/min  |
| 切換時間 on                     | 20 ms   |
| 切換時間 off                    | 18 ms   |
| 材質                          | RoHS対応  |
| PWIS conformity             | VDMA24364 zone III  |
| Material housing            | 真ちゅう - 鋳造   |

| 特長   | 値   |
|--|---|
| ハウジングの材質番号                                   | CW617N                                      |
| Material seals                               | FPM   |
| 質量   | 550 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                                 |