

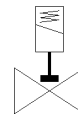
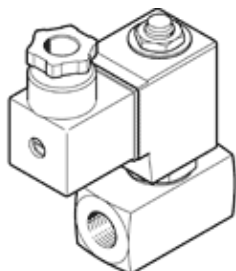
# ソレノイドバルブ

## VZWD-L-M22C-M-G18-60-V-1P4-4-R1

部品番号: 1491855

FESTO

Directly actuated, G1/8" 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                   | G1/8  |
| 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                      | 6 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                       | 24 V DC: 11 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 ... 0.4 MPa   |
| 使用圧力                        | 0 ... 4 bar   |
| Pressure of medium psi      | 0 ... 58 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                         | 0.4 m <sup>3</sup> /h   |
| 標準流量                        | 430 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            | ステンレス   |

| 特長             | 値           |
|----------------|-------------|
| ハウジングの材質番号     | 1.4305      |
| Material seals | FPM         |
| 質量             | 500 g       |
| 保護仕様           | IP65        |
| 耐酸性クラス : CRC   | 3 - 腐食ストレス高 |