

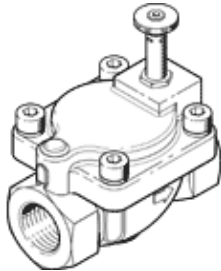
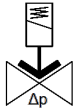
# ソレノイドバルブ VZWM-L-M22C-G1-F4

部品番号: 546150

★ Core product range

Servo-controlled, with diaphragm, G1" connection

FESTO



## データシート

| 特長   | 値   |
|--|---|
| 構造   | ダイヤフラムバルブ<br>Servo controlled                                   |
| 操作方法   | 電気  |
| シール  | ソフトシール  |
| 取付方向   | 垂直  |
| 取付方法   | ライン設備   |
| プロセスバルブ接続                                    | G1  |
| 配線方式   | Solenoid coil type MD-... , coil can be ordered as an accessory |
| オリフィス径                                       | 27.5 mm   |
| バルブ機能  | 2方弁ノーマルクローズ   |
| 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>水<br>中性流体             |
| 液体用プロセスバルブの使用圧力                              | 0.5 ... 6 bar   |
| ガス用プロセスバルブの使用温度                              | 0.5 ... 10 bar  |
| 差圧   | 0.5 bar   |
| 制御方法   | パイロット式  |
| 最高速度   | 22 mm <sup>2</sup> /s   |
| 流体温度   | -10 ... 60 °C   |
| 流体 (液体) 温度                                   | 5 ... 50 °C   |
| 周囲温度   | -10 ... 60 °C   |
| Kv値  | 10.7 m <sup>3</sup> /h  |
| 標準流量   | 11,700 l/min  |
| 切換時間 on                                      | 15 ms   |
| 液体使用時の応答時間 ( on )                            | 400 ms  |
| 切換時間 off                                     | 12 ms   |
| 液体使用時の応答時間 ( off )                           | 750 ms  |
| b バルブ  | 0.57  |
| Cバルブ   | 41 l/sbar   |
| 材質   | RoHS対応  |
| PWIS conformity                              | VDMA24364 zone III  |
| Material housing                             | 真鍮  |
| ハウジングの材質番号                                   | 2.0402  |
| Material seals                               | NBR   |
| Material plunger tube                        | ステンレス   |
| 質量   | 1,200 g   |
| CEマーク  | EUプリントデバイスガイドライン準拠  |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | UK regulation for pressure equipment                            |
| 耐酸性クラス: CRC                                  | 1 - 腐食ストレス低   |
| カバーネジの最大締め付けトルク                              | 30 Nm   |
| 最大締め付けトルク 接続ネジ                               | 350 Nm  |
| コイルの最大締め付けトルク                                | 0.5 Nm  |