

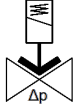
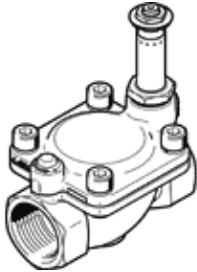
ソレノイドバルブ

VZWM-L-M22C-G12-F5-R1

部品番号: 546164

FESTO

Servo-controlled, with diaphragm, G1/2" connection, stainless steel version.



データシート

| 特長 | 値 |
|-----------------------|---|
| 構造 | ダイヤフラムバルブ 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 | G1/2 |
| 配線方式 | Solenoid coil type MH-... , coil can be ordered as an accessory |
| オリフィス径 | 13 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 不活性ガス 水 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 ² /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 | 2.4 m ³ /h |
| 標準流量 | 2,400 l/min |
| 切換時間 on | 8 ms |
| 液体使用時の応答時間 (on) | 110 ms |
| 切換時間 off | 10 ms |
| 液体使用時の応答時間 (off) | 200 ms |
| b バルブ | 0.37 |
| Cバルブ | 9.8 l/sbar |
| 材質 | RoHS対応 |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |
| Material housing | 鋳造ステンレス |
| ハウジングの材質番号 | 1.4581 |
| Material seals | NBR |
| Material plunger tube | ステンレス |
| 質量 | 360 g |
| 耐酸性クラス: CRC | 3 - 腐食ストレス高 |
| カバーネジの最大締め付けトルク | 20 Nm |
| 最大締め付けトルク 接続ネジ | 105 Nm |
| コイルの最大締め付けトルク | 2 Nm |