

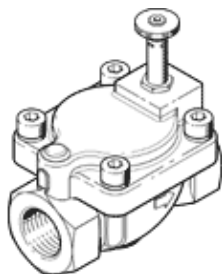
# ソレノイドバルブ

## VZWM-L-M22C-G112-F5

部品番号: 546152

FESTO

Servo-controlled, with diaphragm, G11/2" connection.



### 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 1/2
配線方式	Solenoid coil type MH-... , coil can be ordered as an accessory
オリフィス径	40 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	0.7 ... 6 bar
ガス用プロセスバルブの使用温度	0.7 ... 10 bar
差圧	0.7 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	27.4 m <sup>3</sup> /h
標準流量	26,400 l/min
切換時間 on	26 ms
液体使用時の応答時間 ( on )	1,400 ms
切換時間 off	20 ms
液体使用時の応答時間 ( off )	2,000 ms
b バルブ	0.67
Cバルブ	82 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	2,570 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	540 Nm
コイルの最大締め付けトルク	2 Nm