

# ソレノイドバルブ

## VZWP-L-M22C-G14-130-2AP4-40

部品番号: 1489950

FESTO

Servo-controlled, with piston, G1/4" connection.



### データシート

特長	値
構造	パイロット式ポペットバルブ
操作方法	電気
シール	ソフトシール
取付方向	コイルの推奨位置 上部
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 プラグ EN 175301-803 角形
オリフィス径	13 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 不活性ガス 中性流体 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	40
Differential pressure (MPa)	0.05 MPa
差圧	0.5 bar
Differential pressure (psi)	7.25 psi
コイル特性	AC 110 V: 50/60 Hz、締付け力 10.5 VA、保持力 8 VA
絶縁クラス	H
許容電圧変動	+/- 10 %
定格	100 %
制御方法	パイロット式
Pressure of medium	0.05 ... 4 MPa
使用圧力	0.5 ... 40 bar
Pressure of medium psi	7.25 ... 580 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	1.5 m <sup>3</sup> /h
標準流量	1,600 l/min
切換時間 on	100 ms
切換時間 off	250 ms
材質	RoHS対応
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Material housing	真ちゅう - 鋳造
ハウジングの材質番号	CW617N
Material seals	NBR
Material screws	ステンレス

特長	値
材質番号：ねじ	1.4301
質量	600 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