

# ソレノイドバルブ

## VZWF-L-M22C-G114-400-E-1P4-10-R1

部品番号: 1492139

FESTO

force pilot operated, G11/4" connection.



### データシート

特長	値
構造	ダイヤフラムバルブ 強制制御
操作方法	電気
シール	ソフトシール
取付方向	永久磁石
取付方法	ライン設備
プロセスバルブ接続	G1 1/4
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	40 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	逆流れ不可
流体	ISO8573-1:2010 [7:-:-]準拠の圧縮エア 不活性ガス ミネラルオイル 水 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 MPa
差圧	0 bar
Differential pressure (psi)	0 psi
コイル特性	24 V DC: 30 W
許容電圧変動	+/- 10 %
Pressure of medium	0 ... 1 MPa
使用圧力	0 ... 10 bar
Pressure of medium psi	0 ... 145 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	20 m <sup>3</sup> /h
標準流量	21,370 l/min
切換時間 on	620 ms
切換時間 off	1,140 ms
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	EPDM
Material screws	ステンレス

特長	値
材質番号：ねじ	1.4301
質量	4,500 g
CEマーク	EUプリントデバイスガイドライン準拠
保護仕様	IP65
耐酸性クラス：CRC	3 - 腐食ストレス高