

# ソレノイドバルブ VZWD-L-M22C-M-G14-50-V-1P4-5-R1

製品番号: 1491862

FESTO



## データシート

特徴	値
構造	直動制御ポペットバルブ
操作方法	電動
シーリング原理	ソフト
取付位置	任意
取付方法	インライン
接続装備	G1/4
電気接続	タイプA プラグ EN 175301-803に準拠 角形タイプ
呼び径	5 mm
バルブ機能	2/2 クローズ, 単安定
手動操作	なし
流れ方向	反転負荷
流体	ISO 8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮空気 不活性ガス 鉱油 水 中性の液体 その他のフロー媒体 要求に応じて
公称圧力 継手 PN	100
圧力差	0 MPa
差圧	0 bar 0 000032
コイル特性値	24V DC : 11.0W
絶縁クラス	H
許容電圧変動	+/- 10 %
スイッチオン時間	100%
リセット方法	メカスプリング

特徴	値
制御方法	ダイレクト
流体圧力	0 MPa...0.5 MPa 0 bar...5 bar 0 000032...72.5 000032
最高粘度	22 mm <sup>2</sup> /s
流体温度	-10 -C...80 -C
周囲温度	-10 -C...35 -C
EN 12266-1に準拠する漏れ率	A
流量 Kv	0.35 m <sup>3</sup> /h
標準公称流量	375 l/min
切換時間 オン	20 ms
切換時間 オフ	18 ms
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠
LABS 認証	VDMA24364-ゾーン III
材質ハウジング	ステンレス
マテリアル番号ハウジング	1.4305
材質シール	FPM
製品質量	650 g
保護等級	IP65
耐食性クラス KBK	3 - 高度の耐腐食性