

# ソレノイドバルブ VZWM-L-M22C-N2-F5-R1

製品番号: 546177

FESTO



## データシート

特徴	値
構造	ダイヤフラムバルブ サーボ制御
操作方法	電動
シーリング原理	ソフト
取付位置	垂直(推奨)
取付方法	インライン
接続装備	NPT 2
電気接続	ソレノイドコイルタイプ MH-, コイルはアクセサリとして注文可能
呼び径	50 mm
バルブ機能	2/2 クローズ, 単安定
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 水 中性の液体
流体圧力 : 液体	0.7 bar...6 bar
流体圧力 気体	0.7 bar...10 bar
差圧	0.7 bar
制御方法	パイロット式
最高粘度	22 mm <sup>2</sup> /s
流体温度	-10 -C...60 -C
流体温度 液体流体	5 -C...50 -C
周囲温度	-10 -C...60 -C
流量 Kv	39 m <sup>3</sup> /h
標準公称流量	31000 l/min
切換時間 オン	62 ms
切換時間 オン 液体の流体	2100 ms

特徴	値
切換時間 オフ	21 ms
液体からの切換時間	2800 ms
b値	0.68
C 値	110 000022
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	ステンレス鋼
マテリアル番号 ハウジング	1.4581
材質 シール	NBR
材質 アーマチュアチューブ	ステンレス
製品質量	3700 g
CEマーク(適合性宣言を参照)	EU圧力機器指令準拠
UKCA マーク (適合性宣言を参照)	UK 圧力機器規定に準拠
耐食性クラス KBK	3 - 高度の耐腐食性
許容締付トルク カバーねじ	30 Nm
接続ねじ最大締付トルク	620 Nm
コイル固定最大締付トルク	2 Nm