

ソレノイドバルブ
VZWM-L-M22C-N12-F5-R1
製品番号: 546172

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	NPT1/2
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	13 mm
バルブ機能	2/2 クローズ, 単安定
流れ方向	逆流れ不可
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	0.5 bar...6 bar
流体圧力 気体	0.5 bar...10 bar
差圧	0.5 bar
制御方法	パイロット式
最高粘度	22 mm ² /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	2.4 m ³ /h
標準公称流量(DIN 1343)	2400 L/min
切換時間 オン	8 ms
切換時間 オン 液体の流体	110 ms

特徴	値
切換時間 オフ	10 ms
液体からの切換時間	200 ms
b値	0.37
C 値	9.8 l/sbar
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	400 g
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	20 Nm
接続ねじ最大締付トルク	105 Nm
コイル固定最大締付トルク	2 Nm