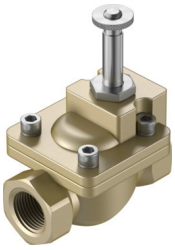
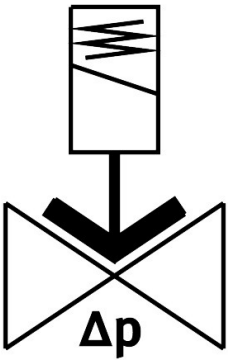
ソレノイドバルブ
VZWM-L-M22C-N114-F5

製品番号: 546159





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	1 1/4 NPT
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	40 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	0.7 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 mm²/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	21.3 m³/h
標準公称流量(DIN 1343)	24000 L/min
切換時間 オン	26 ms
切換時間 オン 液体の流体	1400 ms

特徴	値
切換時間 オフ	20 ms
液体からの切換時間	1900 ms
b値	0.6
C 値	75 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	真鍮
マテリアル番号 ハウジング	2.0402
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	2700 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	1 - 低耐腐食性
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	450 Nm
コイル固定最大締付トルク	2 Nm