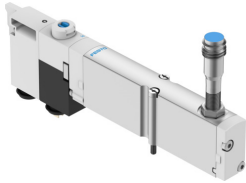


ソレノイドバルブ

VMPA1-M1H-MS-C-PI

製品番号: 8186953

FESTO



データシート

特徴	値
バルブ機能	2x3ポートオープンシングル
操作方法	電動
バルブサイズ	10 mm
標準公称流量(DIN 1343)	190 L/min
作動電圧	24V DC
使用圧力	-0.09 MPa...1 MPa
作動圧力	-0.9 bar...10 bar
構造	ポペットバルブ(スプリングリターン)
リセット方法	メカスプリング
認証	c UL us - 認定 (OL)
証明書発行機関	UL MH19482
保護等級	IP65 組み立てられた状態 IEC 60529に準拠
シーリング原理	ソフト
取付位置	任意
手動操作	ロック ノンロック
制御方法	パイロット式
流れ方向	リバーシブル
スイッチエレメント機能	ノーマルクローズ
被服	ポジティブオーバーラップ
信号ステータス表示	はい
制御圧力	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
真空中に最適	はい
QS-6付時の標準流量	360 L/min
最大スイッチング周波数	2 Hz
切換時間 オフ	27 ms
切換時間 オン	10 ms
0 信号時の最大ポジティブテストパルス	400 µs
1 信号での最大ネガティブテストパルス	200 µs

特徴	値
スイッチング出力	PNP
許容電圧変動	±25%
作動流体	ISO 8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮空気
使用流体/制御流体の情報	潤滑運転可 (潤滑運転の場合は常に潤滑が必要)
耐振性	FN 942017-4およびEN 60068-2-6準拠の重大度2の輸送アプリケーションテスト
耐衝撃性	FN942017-5およびEN60068-2-27準拠の重要度2の耐衝撃テスト
耐食性クラス KBK	3 - 高度の耐腐食性
保管温度	-20 °C...40 °C
流体温度	-5 °C...50 °C
相対湿度	40°Cで最大90%
周囲温度	-5 °C...50 °C
バルブ取付の最大締付トルク	0.25 Nm
製品質量	96 g
作動電圧範囲 DC センサ	10 V...30 V
センサ短絡抵抗	周期的
センサの無負荷電流	10 mA
許容出力電流 センサ	200 mA
最高スイッチング周波数 センサ	5000 Hz
残存リップル センサ	±10%
電圧降下 センサ	2 V
センサ接続	プラグ ケーブル 4 ピン M72x1 0.5m
取付方法	取付穴付
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠
材質 シール	NBR
材質 ハウジング	PPA強化型