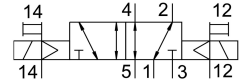
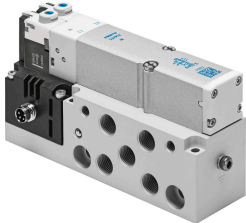


ソレノイドバルブ VMPA2-M1H-J-G1/8-PI

製品番号: 537964

FESTO



データシート

特徴	値
バルブ機能	5ポートダブル
操作方法	電動
バルブサイズ	20 mm
標準公称流量	670 l/min
空気圧作動ポート	G1/8
作動電圧	24V DC 3 bar...8 bar
使用圧力	0.3 MPa...0.8 MPa
構造	ピストンゲートバルブ
認証	c UL us - 認定 (OL)
CEマーク(適合性宣言を参照)	EU-EMC指令準拠 EU RoHS (特定有害物質使用制限) 指令準拠
UKCA マーク (適合性宣言を参照)	UK 電磁環境適合性(EMC) 規定 UK RoHS指令に準拠
保護等級	IP65 組み立てられた状態 IEC 60529に準拠
排気機能	スロットル調整可
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
パイロットエア供給	内部
流れ方向	反転負荷
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
真空に最適	いいえ
QS-8付時の標準流量	670 l/min
切換時間 オン	9 ms
切換時間	22 ms

特徴	値
0 信号時の最大ポジティブテストパルス	400 μ s
1 信号での最大ネガティブテストパルス	900 μ s
許容電圧変動	\pm 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	1 - 低耐腐食性
LABS 認証	VDMA24364-B1/B2-L
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	0.65 Nm
製品質量	325 g
電気接続	4 ピン M8x1 プラグ EN 60947-5-2に準拠
取付方法	取付穴付
エア接続ポート 1	G1/8
空気圧接続 2	G1/8
空気圧ポート 3	G1/8
空気圧接続 4	G1/8
エア接続ポート 5	G1/8
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	アルミダイキャスト