

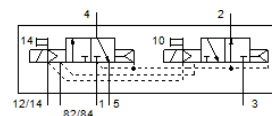
ソレノイドバルブ

VMPA2-M1H-H-S-G1/8-PI

部品番号: 537979

FESTO

MPA-S/バルブターミナル用



データシート

特長	値
バルブ機能	3方弁ノーマルクローズx1基、ノーマルオープンx1基
操作方法	電気
バルブサイズ	20 mm
標準流量	550 l/min
Operating pressure MPa	0.3 ... 1 MPa
使用圧力	3 ... 10 bar
構造	スプール弁
リターン方式	エアリターン
認証	c UL us - Recognized (OL)
CEマーク	EU-EMVガイドライン準拠 in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
保護仕様	IP65 組付状態による IEC 90529
排気機能	調整可
シール	ソフトシール
取付方向	任意
手動操作	ロック式 押側
制御方法	パイロット式
パイロット方式	外部パイロット
流れ方向	逆流不可
Overlap	Positive overlap
信号状態表示	あり
Pilot pressure MPa	0.3 ... 0.8 MPa
パイロット圧力	3 ... 8 bar
真空使用	なし
標準流量 コネクタQS-8付時	550 l/min
切換時間 off	28 ms
切換時間 on	8 ms
ロジック0を使った最大ポジティブテストパルス	400 μs
ロジック1を使った最大ネガティブテストパルス	900 μs
許容電圧変動	+/- 25 %
作動流体	ISO8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮エア
作動/パイロット流体に注意	給油運転可能 (継続運転に必要)
耐振動	重度レベル2 (FN 942017-4およびEN 60068-2-6) での輸送テスト
耐衝撃性	衝撃テスト : 重要度レベル2 (FN 942017-5およびEN 60068-2-27準拠)
耐酸性クラス : CRC	1 - 腐食ストレス低
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
保管温度	-20 ... 40 °C
流体温度	-5 ... 50 °C

特長	値
相対湿度	Max. 90% at 40°C
周囲温度	-5 ... 50 °C
バルブ取付時の最高締付トルク	0.65 Nm
質量	325 g
配線方式	4ピン M8x1 プラグ EN 60947-5-2
取付方法	取付穴
外部パイロット接続ポート12/14	M5
パイロット排気ポート82/84	M5
エア接続ポート 1	G1/8
エア接続ポート 2	G1/8
エア接続ポート 3	G1/8
エア接続ポート 4	G1/8
エア接続ポート 5	G1/8
材質	RoHS対応
Material seals	NBR
Material housing	アルミダイカスト