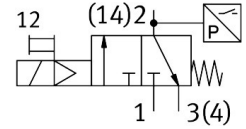
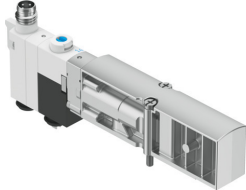


# ソレノイドバルブ VMPA14-M1H-IU-PI

製品番号: 8126787

FESTO



## データシート

特徴	値
バルブ機能	3/2 クローズ, 単安定
操作方法	電動
バルブサイズ	14 mm
空気圧作動ポート	G1/8
作動電圧	24V DC
使用圧力	0.3 MPa...0.8 MPa
作動圧力	3 bar...8 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
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
パイロットエア供給	内部
流れ方向	逆流れ不可
被服	ネガ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	いいえ
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	潤滑運転不可
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-ゾーン III
保管温度	-20 °C...60 °C

特徴	値
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	36 g
取付方法	取付穴付
パイロット排気82/84 接続部	内部
エア接続ポート 1	内部
空気圧接続 2	内部
空気圧ポート 3	G1/8
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠
材質 シール	HNBR NBR
材質ハウジング	PPA強化型
材質: ねじ	鋼, コーティング