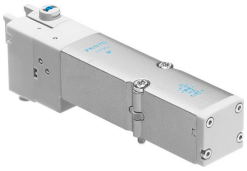
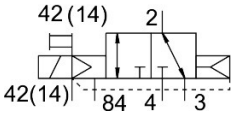
ソレノイドバルブ
VMPA2-M1H-X-PI

製品番号: 537961





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	20 mm
標準公称流量(DIN 1343)	470 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	ピストン ゲートバルブ
リセット方法	エアスプリング
認証	c UL us - 認定 (OL)
保護等級	IP65 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
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	はい
QS-8付時の標準流量	470 L/min
QS-10時の標準流量	480 L/min
切換時間 オフ	22 ms
切換時間 オン	13 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	900 µs
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)

特徴	値
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℃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	100 g
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	アルミダイキャスト