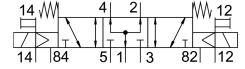
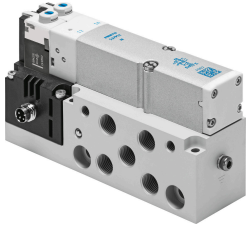


ソレノイドバルブ VMPA2-M1H-B-G1/8-PI

製品番号: 537965

FESTO



データシート

| 特徴 | 値 |
|---------------------|---|
| バルブ機能 | 5ポート3ポジション, プレッシャセンタ |
| 操作方法 | 電動 |
| バルブサイズ | 20 mm |
| 標準公称流量 | 510 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 |
| リセット方法 | メカスプリング |
| 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 |
| 真空中に最適 | いいえ |
| QS-8付時の標準流量 | 510 l/min |
| 切換時間 オフ | 46 ms |

| 特徴 | 値 |
|---------------------|--|
| 切換時間 オン | 11 ms |
| 切換時間 | 23 ms |
| 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 |