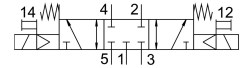
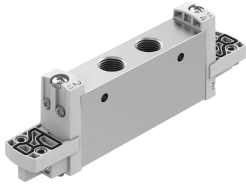


ソレノイドバルブ VUVG-L14-P53C-G18-P1

製品番号: 8033532

FESTO



データシート

| 特徴 | 値 |
|---------------------|------------------------------------|
| バルブ機能 | 5ポート3位置 クローズドセンタ |
| 操作方法 | 電動 |
| バルブサイズ | 14 mm |
| 標準公称流量 | 620 l/min...650 l/min |
| 空気圧作動ポート | G1/8 |
| 使用圧力 | 0.3 MPa...0.8 MPa |
| 作動電圧 | 3 bar...8 bar |
| 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) |
| 証明書発行機関 | UL MH19482 |
| 保護等級 | IP65 電気式パイロットバルブおよびソケット付 |
| 呼び径 | 5.6 mm |
| 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 |
| 制御方法 | パイロット式 |
| パイロットエア供給 | 内部 |
| 被服 | ポジティブオーバーラップ |
| 制御圧力 | 0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar |
| 真空に最適 | いいえ |
| 切換時間 オフ | 24 ms |
| 切換時間 オン | 14 ms |
| 切換時間 | 20 ms |
| スイッチオン時間 | 100% |
| 0 信号時の最大ポジティブテストパルス | 700 μs |
| 1 信号での最大ネガティブテストパルス | 900 μs |
| 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 | 2 - 適度な耐食性 |
| LABS 認証 | VDMA24364-B1/B2-L |
| 流体温度 | -5 -C...60 -C |
| 周囲温度 | -5 -C...60 -C |
| 製品質量 | 65 g |
| 電気接続 | 電気パイロットバルブ経由 |
| 取付方法 | オプション： マニホールドレール 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 |
| 予備制御インタフェース | ISO 15218準拠 |
| 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 | 鍛造アルミ合金 |