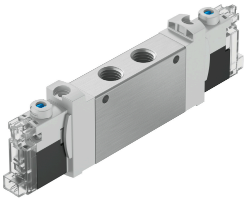
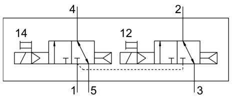
ソレノイドバルブ **VUVG-LK14-T32C-AT-G18-1H2L-F1A**

FESTO

製品番号: 8173205





データシート

特徴	値
バルブ機能	2x3/2 クローズ単安定
操作方法	電動
バルブサイズ	14 mm
標準公称流量	570 l/min
空気圧作動ポート	G1/8
作動電圧	24V DC 1.5 bar...7 bar
使用圧力	0.15 MPa...0.7 MPa
構造	シールリング付ピストンスライド
リセット方法	エアスプリング
認証	c UL us - 認定 (OL)
証明書発行機関	UL MH19482
保護等級	IP40
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	LED
最大スイッチング周波数	2 Hz
切換時間 オフ	20 ms
切換時間 オン	13 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	1600 µs
1 信号での最大ネガティブテストパルス	3000 µs
コイル特性値	24V DC：0.8W
許容電圧変動	+/- 10 %
作動流体	ISO 8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮空気

特徴	値
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準拠の重要度1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1の耐衝撃テスト
耐食性クラス KBK	0 - 耐腐食性なし
LABS 認証	VDMA24364-ゾーン III
リチウムイオン電池製造への適合性	銅, 亜鉛または二ッケルの質量が1%を超えている金属は使用対象から除外されています。鋼に含まれる二ッケル, 無電解二ッケルめっきが施された表面, 回路基板, ケーブル, 電気コネクタ, コイルは例外です
クリーンルーム等級	ISO 14644-1準拠, クラス6
流体温度	-5 ¯C...50 ¯C
制御流体	ISO 8573-1:2010[7:4:4]に準拠の縮空気
周囲温度	-5 ¯C...50 ¯C
製品質量	75 g
電気接続	2ピン ピン配置 H, 水平接続部 プラグ
取付方法	オプション： マニホールドレール 取付穴付
空気圧接続 2	G1/8
空気圧接続 4	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	鍛造アルミ合金