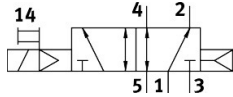
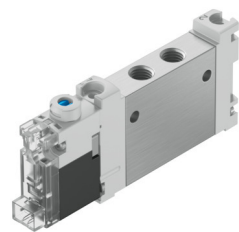


ソレノイドバルブ
VUVG-LK10-M52-AT-M7-1H2L-F1A
製品番号: 8173203

FESTO



データシート

特徴	値
バルブ機能	5/2 単安定
操作方法	電動
バルブサイズ	10 mm
標準公称流量(DIN 1343)	340 L/min
空気圧作動ポート	M7
作動電圧	24V DC
使用圧力	0.25 MPa...0.7 MPa
作動圧力	2.5 bar...7 bar
構造	シー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	逆流れ不可
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	17 ms
切換時間 オン	14 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	この製品はバッテリー生産に使用されるフェスト社内の製品定義に対応しています: 銅, 亜鉛またはニッケルの質量の割合が1%を超える金属は使用対象から除外鋼に含まれるニッケル, 無電解ニ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
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	45 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	マニホールドレール 取付穴付 オプション:
空気圧接続 2	M7
空気圧接続 4	M7
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