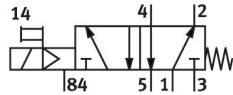


ソレノイドバルブ
VUVS-LT30-M52-MD-N38-F8
製品番号: 8036725

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	31 mm
標準公称流量(DIN 1343)	1800 L/min
空気圧作動ポート	3/8 NPT
作動電圧	ソレノイドコイル経由, 別途要注文
使用圧力	0.25 MPa...1 MPa
作動圧力	2.5 bar...10 bar
構造	プレートシート
リセット方法	メカスプリング
認証	c UL us - 認定 (OL)
呼び径	8.1 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
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	ネガティブオーバーラップ
b 値	0.3
C 値	9.9 l/sbar
切換時間 オフ	26 ms
切換時間 オン	17 ms
0 信号時の最大ポジティブテストパルス	2000 µs
1 信号での最大ネガティブテストパルス	3600 µs
コイル特性値	ソレノイドコイル参照, 別途要注文
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

特徴	値
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
クリーンルーム等級	ISO 14644-1準拠, クラス6
流体温度	-10 °C...60 °C
制御流体	ISO 8573-1:2010[7:4:4]に準拠の縮空気
周囲温度	-10 °C...60 °C
製品質量	432 g
取付方法	マニホールドレール 取付穴付 オプション:
通気口接続部	ダクトなし
パイロット排気84 接続部	10-32 UNF-2B
エア接続ポート 1	3/8 NPT
空気圧接続 2	NPT3/8
空気圧ポート 3	3/8 NPT
空気圧接続 4	3/8 NPT
エア接続ポート 5	3/8 NPT
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠
材質 シール	HNBR NBR TPE-U(PU)
材質ハウジング	アルミダイキャスト, 塗装
材質: ピストンスライド	POM
材質: ねじ	鋼, 亜鉛めっき