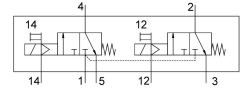


ソレノイドバルブ

VUVS-LT25-T32C-MZD-G14-F8-1B2

製品番号: 8035200

FESTO



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	26.5 mm
標準公称流量(DIN 1343)	1000 L/min
空気圧作動ポート	G1/4
作動電圧	24V DC
使用圧力	-0.09 MPa...1 MPa
作動圧力	-0.9 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)
保護等級	IP65 ソケット付 IEC 60529に準拠
呼び径	6.9 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	外部
流れ方向	逆流不可
被服	ネガティブオーバーラップ
制御圧力	0.25 MPa...1 MPa 2.5 bar...10 bar
b値	0.4
C値	4.5 l/sbar
切換時間 オフ	25 ms
切換時間 オン	10 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	2000 μs

特徴	値
1 信号での最大ネガティブテストパルス	3600 μ s
コイル特性値	24V DC: 3.3W
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
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	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	-5 °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	-5 °C...60 °C
製品質量	415 g
電気接続	タイプB 工業規格 (11mm)
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82 接続部	M5
パイロット排気84 接続部	M5
パイロットエア接続 12	M5
パイロットエア接続14	M5
エア接続ポート 1	G1/4
空気圧接続 2	G1/4
空気圧ポート 3	G1/4
空気圧接続 4	G1/4
エア接続ポート 5	G1/4
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: ねじ	鋼, 亜鉛めっき