

ソレノイドバルブ
VUVS-L30-P53U-MZD-G38-F8-1B2
製品番号: 575628

FESTO



データシート

特徴	値
バルブ機能	5ポート3ポジション, プレッシャセンタ
操作方法	電動
バルブサイズ	31 mm
標準公称流量(DIN 1343)	1600 L/min
空気圧作動ポート	G3/8
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	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)
海洋仕様	証明書を参照
証明書発行機関	DNVGL-TAA000011J
保護等級	IP65 ソケット付 IEC 60529に準拠
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	外部
流れ方向	リバーシブル
被服	ポジ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	6.6 l/sbar
切換時間 オフ	75 ms
切換時間 オン	18 ms

特徴	値
切換時間	31 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
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	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	FN 942017-5 および EN 60068-2-27 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	VDMA 24364-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	562 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	G1/8
パイロットエア接続 14	G1/8
エア接続ポート 1	G3/8
空気圧接続 2	G3/8
空気圧ポート 3	G3/8
空気圧接続 4	G3/8
エア接続ポート 5	G3/8
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	アルミダイキャスト 塗装
材質: ピストンスライド	鍛造アルミ合金
材質: ねじ	鋼, ニッケルめっき