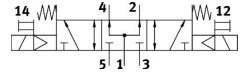


ソレノイドバルブ
VUVG-L14-P53U-G18-P1

製品番号: 8033534

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	14 mm
標準公称流量(DIN 1343)	560 L/min
空気圧作動ポート	G1/8
使用圧力	0.3 MPa...0.8 MPa
作動圧力	3 bar...8 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)
CEマーク(適合性宣言を参照)	EU-EMC指令準拠 欧州低電圧指令に準拠 EU RoHS (特定有害物質使用制限) 指令準拠
UKCA マーク(適合性宣言を参照)	UK 電磁環境適合性(EMC) 規定 UK RoHS指令に準拠 UK電気機器規定に準拠
証明書発行機関	UL MH19482
保護等級	IP65 電気式パイロットバルブおよびソケット付
呼び径	5.6 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
制御方法	パイロット式
パイロットエア供給	内部
被服	ポジティブオーバーラップ
制御圧力	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
真空に最適	いいえ
切換時間 オフ	24 ms
切換時間 オン	14 ms
切換時間	20 ms
スイッチオン時間	100%

特徴	値
0 信号時の最大ポジティブテストパルス	700 µs
1 信号での最大ネガティブテストパルス	900 µs
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
クリーンルームの適合性ISO 14644-14	ISO 14644-1準拠, クラス5
流体温度	-5 °C...60 °C
周囲温度	-5 °C...60 °C
製品質量	65 g
電気接続	電気パイロットバルブ経由
取付方法	オプション: マニホールドレール 取付穴付
エア接続ポート 1	G1/8
空気圧接続 2	G1/8
空気圧ポート 3	G1/8
空気圧接続 4	G1/8
エア接続ポート 5	G1/8
予備制御インターフェース	ISO 15218準拠
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