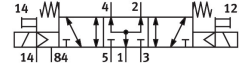
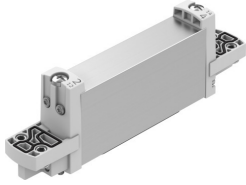


# ソレノイドバルブ VUVG-B14-P53U-Z-F-P1

製品番号: 8033546

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, プレッシュャセンタ
操作方法	電動
バルブサイズ	14 mm
標準公称流量(DIN 1343)	500 L/min...600 L/min
空気圧作動ポート	フランジ
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)
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	外部
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	はい
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%
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)

特徴	値
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5
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	65 g
電気接続	電気パイロットバルブ経由
取付方法	マニホールドレール
予備制御インタフェース	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