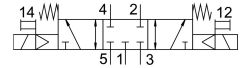
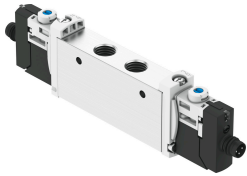


ソレノイドバルブ VUVG-L14-P53C-T-G18-1R8L

製品番号: 574231

FESTO



データシート

特徴	値
バルブ機能	5ポート3位置 クローズドセンタ
操作方法	電動
バルブサイズ	14 mm
標準公称流量	620 l/min...650 l/min
空気圧作動ポート	G1/8
作動電圧	24V DC 3 bar...8 bar
使用圧力	0.3 MPa...0.8 MPa
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	RCMマーク c UL us - 認定 (OL)
保護等級	IP65 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
手動操作	ロック ノンロック カバー
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
真空中に最適	いいえ
切換時間 オフ	40 ms
切換時間 オン	12 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 μ s
1 信号での最大ネガティブテストパルス	900 μ s

特徴	値
コイル特性値	DC24V : 1.0W
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
周囲および流体温度の制限	-5 ~ 50°C 保持電流低減回路なし
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
流体温度	-5 ~ 60 °C
周囲温度	-5 ~ 60 °C
製品質量	89 g
電気接続	電気サブプレート経由
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
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