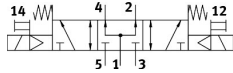
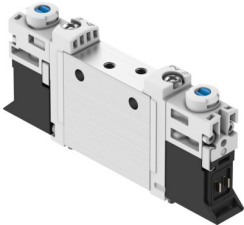


ソレノイドバルブ
VUVG-L10A-P53U-T-M3-1P3
製品番号: 566441

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, プレッシュセンタ
操作方法	電動
バルブサイズ	10 mm
標準公称流量(DIN 1343)	90 L/min
空気圧作動ポート	M3
作動電圧	24V DC
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	RCMマーク 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
保護等級	IP40 IP65 ソケット付
呼び径	2 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	未定義のオーバーラップ
制御圧力	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
真空に最適	いいえ

特徴	値
切換時間 オフ	25 ms
切換時間 オン	8 ms
切換時間	14 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
コイル特性値	DC24V: 1.0W 24V DC: 低電流相 0.3W, 高電流相 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
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	49 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	M3
空気圧接続 2	M3
空気圧ポート 3	M3
空気圧接続 4	M3
エア接続ポート 5	M3
材料に関する注意事項	RoHS準拠
材質 シール	HNBR NBR
材質ハウジング	鍛造アルミ合金