

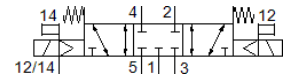
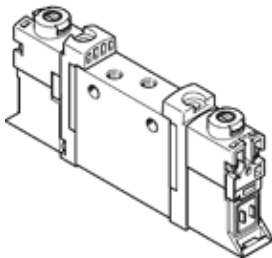
# ソレノイドバルブ

## VUVG-L10A-P53C-ZT-M3-1P3

部品番号: 566445

FESTO

負圧での使用可



## データシート

特長	値
バルブ機能	3位置5方弁クローズドセンタ
操作方法	電気
バルブサイズ	10 mm
標準流量	90 l/min
Operating pressure MPa	-0.09 ... 1 MPa
使用圧力	-0.9 ... 10 bar
構造	スプール弁
リターン方式	メカスプリング
認証	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
保護仕様	IP40 IP65 プラグソケット付
オリフィス径	2 mm
排気機能	調整可
シール	ソフトシール
取付方向	任意
手動操作	ロック式 押側 カバー
制御方法	パイロット式
パイロット方式	外部パイロット
Overlap	Positive overlap
Pilot pressure MPa	0.3 ... 0.8 MPa
パイロット圧力	3 ... 8 bar
真空使用	あり
切換時間 off	25 ms
切換時間 on	8 ms
切換時間	14 ms
定格	100 %
ロジック0を使った最大ポジティブテストパルス	700 μs
ロジック1を使った最大ネガティブテストパルス	900 μs
コイル特性	24 V DC: 1 W 24 V DC: 低電流 0,3 W, 高電流 1,0 W
許容電圧変動	+/- 10 %
作動流体	ISO8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮エア
作動/パイロット流体に注意	給油運転可能 ( 継続運転に必要 )
耐振動	重度レベル2 ( FN 942017-4およびEN 60068-2-6 ) での輸送テスト
周囲温度、流体温度制限	保持電流低下なし -5 - 50 °C
耐衝撃性	衝撃テスト : 重要度レベル2 ( FN 942017-5およびEN 60068-2-27準拠 )
耐酸性クラス : CRC	2 - 腐食ストレスほぼなし
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L

特長	値
流体温度	-5 ... 60 °C
パイロット流体	ISO8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮エア
周囲温度	-5 ... 60 °C
質量	49 g
配線方式	電気接続プレート経由
取付方法	マニホールド 取付穴 オプション
外部パイロット接続ポート12/14	M3
エア接続ポート 1	M3
エア接続ポート 2	M3
エア接続ポート 3	M3
エア接続ポート 4	M3
エア接続ポート 5	M3
材質	RoHS対応
Material seals	HNBR NBR
Material housing	鍛造アルミ合金