

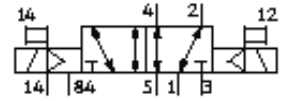
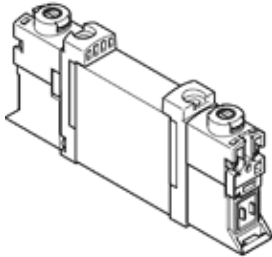
ソレノイドバルブ

VUVG-B10A-B52-ZT-F-1P3

部品番号: 566449

FESTO

負圧での使用可



データシート

特長	値
バルブ機能	5方弁ダブル
操作方法	電気
バルブサイズ	10 mm
標準流量	100 l/min
Operating pressure MPa	-0.09 ... 1 MPa
使用圧力	-0.9 ... 10 bar
構造	スプール弁
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	0.15 ... 0.8 MPa
パイロット圧力	1.5 ... 8 bar
真空使用	あり
切換時間	5 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
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

特長	値
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
材質	RoHS対応
Material seals	HNBR NBR
Material housing	鍛造アルミ合金