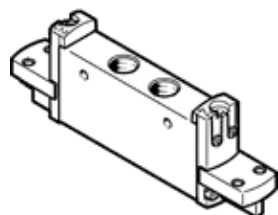


ソレノイドバルブ

VUVG-L14-P53U-G18-P1

部品番号: 8033534

FESTO



データシート

特長	値
バルブ機能	3位置5方弁プレッシャセンタ
操作方法	電気
バルブサイズ	14 mm
標準流量	560 l/min
Operating pressure MPa	0.3 ... 0.8 MPa
使用圧力	3 ... 8 bar
構造	スプール弁
リターン方式	メカスプリング
認証	c UL us - Recognized (OL)
認証発行部	UL MH19482
保護仕様	IP65 With electric pilot valve and plug socket
オリフィス径	5.6 mm
排気機能	調整可
シール	ソフトシール
取付方向	任意
制御方法	パイロット式
パイロット方式	内部パイロット
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	なし
切換時間 off	24 ms
切換時間 on	14 ms
切換時間	20 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
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
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
周囲温度	-5 ... 60 °C
質量	65 g
配線方式	Via electric pilot valve
取付方法	マニホールド 取付穴 オプション
エア接続ポート 1	G1/8
エア接続ポート 2	G1/8
エア接続ポート 3	G1/8
エア接続ポート 4	G1/8

特長	値
エア接続ポート 5	G1/8
パイロットインタフェース	ISO15218準拠
材質	RoHS対応
Material seals	HNBR NBR
Material housing	鍛造アルミ合金