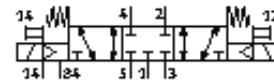


# ソレノイドバルブ

## VUVG-S18-P53C-ZT-G14-1T1L

部品番号: 8004882

FESTO



## 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	18 mm
標準流量	900 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	c UL us - Recognized (OL)
保護仕様	IP65 IP67
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
制御方法	パイロット式
パイロット方式	外部パイロット
流れ方向	逆流可能
Overlap	Positive overlap
信号状態表示	LED
Pilot pressure MPa	0.3 ... 0.8 MPa
パイロット圧力	3 ... 8 bar
スイッチング周波数	3 Hz
切換時間 off	68 ms
切換時間 on	20 ms
切換時間	35 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	1,600 µs
ロジック1を使った最大ネガティブテストパルス	3,000 µs
コイル特性	22 V DC: 1 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
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
質量	140 g
配線方式	マニホールブロック経由
取付方法	マニホールド
エア接続ポート 2	G1/4

特長	値
工ア接続ポート 4	G1/4
材質	RoHS対応
Material seals	HNBR NBR
Material housing	鍛造アルミ合金