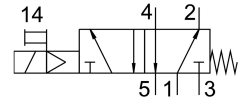


ソレノイドバルブ VUVG-L18-M52-M-G14-P1

製品番号: 8033554

FESTO



データシート

特徴	値
バルブ機能	5/2 単安定
操作方法	電動
バルブサイズ	18 mm
標準公称流量	1300 l/min
空気圧作動ポート	G1/4
使用圧力	0.3 MPa...0.8 MPa
作動電圧	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	c UL us - 認定 (OL)
証明書発行機関	UL MH19482
保護等級	IP65 電気式パイロットバルブおよびソケット付
呼び径	6.9 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
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
切換時間 オフ	26 ms
切換時間 オン	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 μ s
1 信号での最大ネガティブテストパルス	900 μ s
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
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

特徴	値
耐食性クラス KBK	2 - 適度な耐食性
LABS 認証	VDMA24364-B1/B2-L
流体温度	-5 -C...60 -C
周囲温度	-5 -C...60 -C
製品質量	142 g
電気接続	電気パイロットバルブ経由
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	G1/4
空気圧接続 2	G1/4
空気圧接続 4	G1/4
エア接続ポート 5	G1/4
予備制御インタフェース	ISO 15218 準拠
マテリアルに関する注意事項	RoHS 準拠
材質 シール	HNBR NBR
材質ハウジング	鍛造アルミ合金