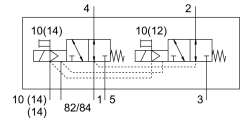
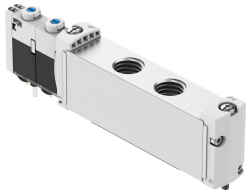


# ソレノイドバルブ VUVG-S18-T32U-MZT-G14-1T1L

製品番号: 8004877

FESTO



## データシート

特徴	値
バルブ機能	2x3ポートオープンシングル
操作方法	電動
バルブサイズ	18 mm
標準公称流量	900 l/min
空気圧作動ポート	G1/4
作動電圧	24V DC -0.9 bar...10 bar
使用圧力	-0.09 MPa...1 MPa
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)
保護等級	IP65 IP67
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
手動操作	ロック ノンロック
制御方法	パイロット式
パイロットエア供給	外部
流れ方向	リバーシブル
被服	ポジティブオーバーラップ
信号ステータス表示	LED
制御圧力	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar
最大スイッチング周波数	3 Hz
切換時間 オフ	33 ms
切換時間 オン	25 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	1600 $\mu$ s
1 信号での最大ネガティブテストパルス	3000 $\mu$ s
コイル特性値	22V DC : 1.0W

特徴	値
許容電圧変動	+/- 10 %
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	FN 942017-5 および EN 60068-2-27 準拠の重要度 2 の耐衝撃テスト
耐食性クラス KBK	2 - 適度な耐食性
LABS 認証	VDMA 24364-B1/B2-L
流体温度	-5 °C...60 °C
制御流体	ISO 8573-1:2010 [7:4:4] に準拠の縮空気
周囲温度	-5 °C...60 °C
製品質量	147 g
電気接続	サブベース経由
取付方法	マニホールドレール
空気圧接続 2	G1/4
空気圧接続 4	G1/4
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