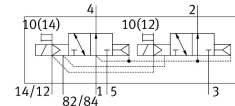
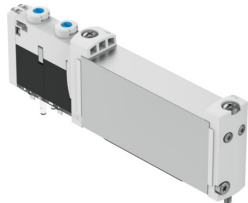


# ソレノイドバルブ

## VUVG-B14-T32U-AZT-F-1T1L-F1A

製品番号: 8141527

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	14 mm
標準公称流量(DIN 1343)	490 L/min
空気圧作動ポート	フランジ
作動電圧	24V DC
使用圧力	0.15 MPa...1 MPa
作動圧力	1.5 bar...10 bar
構造	ピストンゲートバルブ
リセット方法	エアスプリング
認証	c UL us - 認定 (OL)
保護等級	IP40
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
被服	ポジティブオーバーラップ
バリエーション	銅, 亜鉛, またはニッケルを主成分とする金属は使用できません。ただし鋼に含まれるニッケル, 無電解ニッケルメッキされた表面, 回路基板, ケーブル, 電気コネクタ, コイルは例外です。
信号ステータス表示	LED
制御圧力	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
最大スイッチング周波数	3 Hz
切換時間 オフ	29 ms
切換時間 オン	10 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 μs
1 信号での最大ネガティブテストパルス	3000 μs

特徴	値
コイル特性値	22V DC: 1.0W
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	FN942017-5およびEN60068-2-27準拠の重要度2の耐衝撃テスト
耐食性クラス KBK	0 - 耐腐食性なし
LABS 認証	VDMA24364-ゾーン III
リチウムイオン電池製造への適合性	銅、亜鉛またはニッケルの質量の割合が1%を超える金属は使用対象から除外鋼に含まれるニッケル、無電解ニッケルめっきが施された表面、回路基板、ケーブル、電気コネクタ、コイルは例外
クリーンルーム等級	ISO 14644-1準拠, クラス6
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	102 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
材料に関する注意事項	RoHS準拠
材質 シール	HNBR NBR
材質 ハウジング	鍛造アルミ合金