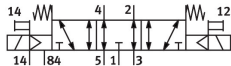
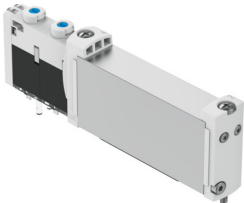


ソレノイドバルブ
VUVG-B14-P53E-ZT-F-1T1L-F1A
製品番号: 8141533

FESTO



データシート

特徴	値
バルブ機能	5ポート3ポジションバルブ, エキゾーストセンタ
操作方法	電動
バルブサイズ	14 mm
標準公称流量(DIN 1343)	470 L/min
空気圧作動ポート	フランジ
作動電圧	24V DC
使用圧力	-0.09 MPa...1 MPa
作動圧力	-0.9 bar...10 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)
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
流れ方向	リバーシブル
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	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
最大スイッチング周波数	3 Hz
切換時間 オフ	42 ms
切換時間 オン	15 ms
切換時間	25 ms
スイッチオン時間	100%

特徴	値
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
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	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	0 - 耐腐食性なし
LABS 認証	VDMA 24364-ゾーン III
リチウムイオン電池製造への適合性	この製品はバッテリー生産に使用されるフェスト社内の製品定義に対応しています: 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	95 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
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