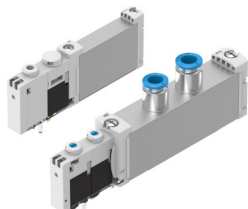


ソレノイドバルブ VUVG-...T1

製品番号: 575203

FESTO



データシート

特徴	値
バルブ機能	2x3/2 クローズ単安定 2x3ポートオープンシングル 2x3/2オープン/クローズ単安定 3/2 クローズ, 単安定 3ポート, NO 5ポートダブル 5/2 単安定 5ポート3ポジション, プレッシャセンタ 5ポート3ポジションバルブ, エキゾーストセンタ 5ポート3位置 クローズドセンタ
操作方法	電動
バルブサイズ	10 mm 14 mm 18 mm
標準公称流量(DIN 1343)	130 L/min...1200 L/min
空気圧作動ポート	フランジ M5 M7 G1/8 G1/4
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 エアスプリング
認証	c UL us - 認定 (OL)
保護等級	IP40 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
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 未定義のオーバーラップ

特徴	値
信号ステータス表示	LED
最大スイッチング周波数	3 Hz
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
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
周囲および流体温度の制限	-5 ~ 50°C 保持電流低減回路なし
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	2 - 適度な耐食性
LABS 認証	VDMA24364-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
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