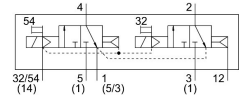


ソレノイドバルブ
VSVA-B-T32N-AZD-D1-1T1L
製品番号: 543691

FESTO



データシート

特徴	値
バルブ機能	2x3/2 クローズ単安定
操作方法	電動
幅	42 mm
標準公称流量(DIN 1343)	1200 L/min
空気圧作動ポート	サブベース サイズ1, ISO 5599-2に準拠 G3/8
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
認証	c UL us - 認定 (OL)
保護等級	IP65 NEMA 4
排気機能	スロットル調整可 絞りプレートによる サブプレートによる
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 カバー
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	リバーシブルのみ
信号ステータス表示	LED
制御圧力	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
バルブ流量	1400 L/min
サブプレートのバルブの流量	1200 L/min
空気圧連結したバルブの流量 最適化された流量	1300 L/min
空気圧連結したバルブの流量	1200 L/min
切換時間 オフ	28 ms
切換時間 オン	34 ms

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	1100 µs
ソレノイドコイルごとの定格投入電流	30msまで60mA
コイル特性値	24V DC: 1.3W
サージ電圧耐性	2.5 kV
汚染度	3
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-B1/B2-L
相対湿度	0 - 90%
周囲温度	-5 °C...50 °C
製品質量	442 g
電気接続	プラグイン ISO 5599-2に準拠
取付方法	サブベース上
パイロットエア接続12/14	サブベース サイズ1, ISO 5599-2準拠
パイロット排気82/84 接続部	ダクト 規格に準拠するダクトなし オプションで:
エア接続ポート 1	サブベース サイズ1, ISO 5599-2に準拠
空気圧接続 2	サブベース サイズ 1, ISO 5599-2に準拠
空気圧ポート 3	サブベース サイズ1, ISO 5599-2に準拠
空気圧接続 4	サブベース サイズ1, ISO 5599-2に準拠
エア接続ポート 5	サブベース サイズ1, ISO 5599-2準拠
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠
材質 シール	FPM HNBR NBR
材質 ハウジング	アルミダイキャスト PA
材質: ねじ	鋼, 亜鉛めっき