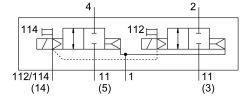
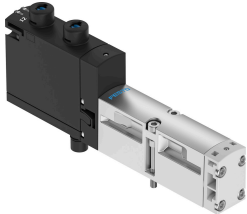


# ソレノイドバルブ VSVA-B-T22CV-AZD-A2-1T1L

製品番号: 561159

FESTO



## データシート

特徴	値
バルブ機能	2x2ポート, NC
操作方法	電動
幅	18 mm
標準公称流量	500 l/min
空気圧作動ポート	サブベース サイズ18mm, ISO 15407-1準拠 サブベース サイズ02, VDMA 24563準拠 G1/8
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	エアスプリング
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 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 内部
流れ方向	任意
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	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
バルブ流量	700 l/min
サブプレートのバルブの流量	500 l/min
空気圧連結したバルブの流量 最適化された流量	650 l/min
空気圧連結したバルブの流量	500 l/min

特徴	値
切換時間 オフ	30 ms
切換時間 オン	12 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	1700 μs
1 信号での最大ネガティブテストパルス	1200 μs
最大消費電流	60 mA
定格動作電圧 DC	24 V
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%
制御流体	ISO 8573-1:2010[7:4:4]に準拠の縮空気
周囲温度	-5 -C...50 -C
製品質量	190 g
電気接続	プラグイン ISO 15407-2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 18mm, ISO 15407-2に準拠
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 18mm, ISO 15407-2準拠
空気圧接続 2	サブベース サイズ18mm, ISO 15407-2準拠
空気圧ポート 3	サブベースサイズ 18mm, ISO 15407-2に準拠
空気圧接続 4	サブベースサイズ 18mm, ISO 15407-2に準拠
エア接続ポート 5	サブベース サイズ18mm, ISO 15407-2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