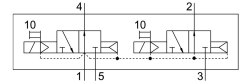
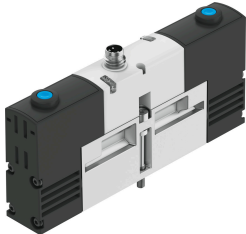


ソレノイドバルブ VSVA-B-T32U-AH-A2-1R2L

製品番号: 534772

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
幅	18 mm
標準公称流量	400 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
作動電圧	24V DC 3 bar...8 bar
使用圧力	0.3 MPa...0.8 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-Tick c UL us - 認定 (OL)
CEマーク(適合性宣言を参照)	EU-EMC指令準拠
UKCA マーク (適合性宣言を参照)	UK 電磁環境適合性(EMC) 規定 UK RoHS指令に準拠
保護等級	IP65
呼び径	5 mm
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
規格準拠	ISO 15407-1 VDMA 24563
手動操作	ノンロック
制御方法	パイロット式
パイロットエア供給	内部
流れ方向	反転負荷
被服	ポジティブオーバーラップ
極性保護	すべての電気接続用
追加機能	保持電流低減 安全シャットダウン
信号ステータス表示	LED
バルブ流量	600 l/min

特徴	値
サブプレートのバルブの流量	450 l/min
空気圧連結したバルブの流量	400 l/min
切換時間 オフ	22 ms
切換時間 オン	10 ms
作動電圧範囲 DC	21.6 V...26.4 V
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	500 μ s
1 信号での最大ネガティブテストパルス	500 μ s
コイル特性値	24V DC : 低電流相 1.0W, 高電流相 2.4W
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	2 - 適度な耐食性
LABS 認証	VDMA24364-B1/B2-L
流体温度	-5 -C...50 -C
相対湿度	0 - 90%
直接接触および間接接触に対する保護	PELV
周囲温度	-5 -C...50 -C
バルブ取付の最大締付トルク	0.9 Nm...1.1 Nm
製品質量	140 g
電気接続	4ピン M8x1 センタープラグ 丸型モデル
取付方法	サブベース上
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠