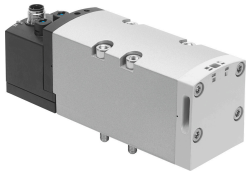
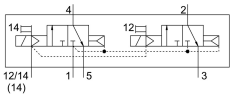
ソレノイドバルブ **VSVA-B-T32C-AZD-D2-1R5L**

製品番号: 567000





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	52 mm
標準公称流量	2200 l/min
空気圧作動ポート	サブベース サイズ2, ISO 5599-1準拠 G3/8
作動電圧	24V DC 3 bar...10 bar
使用圧力	0.3 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-Tick c CSA us(OL) c UL us - 認定 (OL)
KC マーク	KC-EMV
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 NEMA 4
呼び径	15 mm
グリッド寸法	59 mm
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
規格準拠	ISO 5599-1
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	反転負荷
被服	ポジティブオーバーラップ

特徴	値
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	3000 l/min
サブプレートのバルブの流量	2000 l/min
空気圧連結したバルブの流量	2200 l/min
切換時間 オフ	35 ms
切換時間 オン	20 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	1000 µs
1 信号での最大ネガティブテストパルス	3500 µs
最大消費電流	60 mA
ソレノイドコイルごとの定格投入電流	30msまで165mA
電流低減時の定格電流	30ms後に 35mA
コイル特性値	24V DC：1.3W
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
流体温度	-5 °C...50 °C
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	740 g
電気接続	3ピン M72x1 センタープラグ 丸型モデル
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2, ISO 5599-1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2, ISO 5599-1準拠
空気圧接続 2	サブベース サイズ2, ISO 5599-1に準拠
空気圧ポート 3	サブベース サイズ2, ISO 5599-1準拠
空気圧接続 4	サブベース サイズ2, ISO 5599-1に準拠
エア接続ポート 5	サブベース サイズ2, ISO 5599-1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