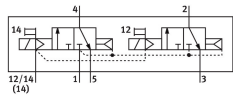
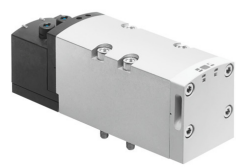


ソレノイドバルブ
VSVA-B-T32C-AZTR-D2-1T1L
製品番号: 8034961



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(DIN 1343)	2400 L/min
空気圧作動ポート	サブベース サイズ2, ISO 5599-2準拠 G1/2
作動電圧	24V DC
使用圧力	0.3 MPa...1 MPa
作動圧力	3 bar...10 bar
構造	ピストン ゲートバルブ
認証	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
保護等級	IP65 NEMA 4
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 5599-2
手動操作	アクセサリでロック 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	逆流れ不可
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	2600 L/min
空気圧連結したバルブの流量	2400 L/min

特徴	値
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
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: 4.6W
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
流体温度	-5 °C...50 °C
相対湿度	0 - 90%
周囲温度	-5 °C...50 °C
製品質量	740 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 2, 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 2, ISO 5599-2 準拠
空気圧接続 2	サブベース サイズ 2, ISO 5599-2 準拠
空気圧ポート 3	サブベース サイズ 2, ISO 5599-2 準拠
空気圧接続 4	サブベース サイズ 2, ISO 5599-2 に準拠
エア接続ポート 5	サブベース サイズ 2, 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