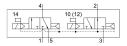
ソレノイドバルブ **VSVA-B-T32H-AH-A2-1C1** _{製品番号: 547067}







データシート

バルブ機能2x3/2オープン/クローズ単安定操作方法電動バルブサイズ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 G1/8作動電圧24V DC 2 bar10 bar使用圧力0.2 MPa1 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 C UL us - 認定 (OL)	
バルブサイズ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 G1/8作動電圧24V DC 2 bar10 bar使用圧力0.2 MPa1 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 C UL us - 認定 (OL)	
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 G1/8作動電圧24V DC 2 bar10 bar使用圧力0.2 MPa1 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 CUL us - 認定 (OL)	
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 2 bar10 bar使用圧力0.2 MPa1 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)	
サブベース サイズ02, VDMA 24563準拠 G1/8作動電圧24V DC 2 bar10 bar使用圧力0.2 MPa1 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 c UL us - 認定 (OL)	
2 bar10 bar使用圧力0.2 MPa1 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)	
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)	
リセット方法 エアスプリング 認証 c UL us - 認定 (OL)	
認証 c UL us - 認定 (OL)	
保護等級 IP65 NEMA 4	
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	
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 MPa1 MPa 3 bar10 bar	
バルブ流量 600 l/min	
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 21 ms	

特徴	値
切換時間 オン	13 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	1800 μs
1 信号での最大ネガティブテストパルス	800 μs
コイル特性値	24V DC: 1.8W
許容電圧変動	-15%/+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
耐衝擊性	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 -C50 -C
相対湿度	0 - 90%
ノイズレベル	85 000007
制御流体	ISO 8573-1:2010[7:4:4]に準拠の縮空気
周囲温度	-5 -C50 -C
バルブ取付の最大締付トルク	1 Nm
製品質量	174 g
電気接続	タイプC DIN EN 175301-803準拠 保護導体なし
取付方法	サブベース上
コネクタ パイロット補助エア 12	サブベース サイズ18mm, ISO 15407-1準拠
接続 外部パイロット 14	サブベース サイズ 18mm, ISO 15407-1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
エア接続ポート 1	サブベース サイズ18mm, ISO 15407-1準拠
空気圧接続 2	サブベース サイズ 18mm, ISO 15407-1準拠
空気圧ポート 3	サブベースサイズ 18mm, ISO 15407-1に準拠
空気圧接続 4	サブベース サイズ18mm, ISO 15407-1準拠
エア接続ポート 5	サブベース サイズ18mm, ISO 15407-1準拠
予備制御インタフェース	ISO 15218準拠
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠
材質 シール	HNBR NBR
材質 ハウジング	アルミダイキャスト
材質:ねじ	鋼 亜鉛めっき