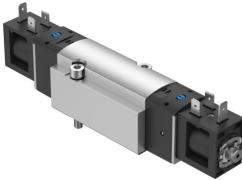


ソレノイドバルブ
VSVA-BK-P53E-D-D1-1B2
製品番号: 8166595

FESTO



データシート

特徴	値
バルブ機能	5ポート3ポジションバルブ, エキゾーストセンタ
操作方法	電動
幅	38 mm
バルブサイズ	42 mm
標準公称流量(DIN 1343)	1200 L/min
空気圧作動ポート	サブベース サイズ1, ISO 5599-1準拠
作動電圧	24V DC
使用圧力	0.3 MPa...0.8 MPa
作動圧力	3 bar...8 bar
構造	シールリング付ピストンスライド
リセット方法	メカスプリング
保護等級	IP65 ソケット付 IEC 60529に準拠
呼び径	6.3 mm
グリッド寸法	43 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 5599-1
手動操作	ロック ノンロック
ISOコード	157
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	逆流れ不可
被服	ネガティブオーバーラップ
信号ステータス表示	アクセサリ付
b値	0.26
C 値	5.63 l/sbar
バルブ流量	1289 L/min
サブプレートのバルブの流量	1289 L/min

特徴	値
空気圧連結したバルブの流量	1283 L/min
切換時間 オフ	37.4 ms
切換時間 オン	12.4 ms
切換時間	18.9 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	2500 µs
1 信号での最大ネガティブテストパルス	1100 µs
定格動作電圧 DC	24 V
コイル特性値	24V DC: 3.3W
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	FN 942017-5 および EN 60068-2-27 準拠の重要度 2 の耐衝撃テスト
耐食性クラス KBK	1 - 低耐腐食性
LABS 認証	VDMA 24364-ゾーン III
流体温度	-5 °C...50 °C
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
バルブ取付の最大締付トルク	5 Nm
製品質量	402 g
電気接続	タイプ B 工業規格 (11mm)
取付方法	サブベース上
通気口接続部	ダクトなし
エア接続ポート 1	サブベース サイズ 1, ISO 5599-1 に準拠
空気圧接続 2	サブベース サイズ 1, ISO 5599-1 準拠
空気圧ポート 3	サブベース サイズ 1, ISO 5599-1 に準拠
空気圧接続 4	サブベース サイズ 1, ISO 5599-1 準拠
エア接続ポート 5	サブプレート サイズ 1, 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	HNBR NBR
材質 ハウジング	鍛造アルミ合金
材質: ピストンスライド	鍛造アルミ合金
材質: ねじ	鋼, 亜鉛めっき