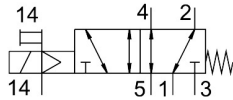


ソレノイドバルブ
VSVA-B-M52-MZT-D2-F8
製品番号: 8033761

FESTO



データシート

特徴	値
バルブ機能	5/2 単安定
操作方法	電動
幅	52 mm
ISO 8778に準拠した規格化された標準流量	4100 L/min
空気圧作動ポート	サブベース サイズ2, ISO 5599-1準拠
使用圧力	-0.09 MPa...1.6 MPa
作動圧力	-0.9 bar...16 bar
構造	ピストンゲートバルブ
リセット方法	メカスプリング
保護等級	IP65 NEMA 4
呼び径	11.5 mm
グリッド寸法	53 mm
排気機能	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	アクセサリでロック
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	リバーシブル
被服	ポジティブオーバーラップ
制御圧力	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
真空中に最適	はい
b値	0.3
C 値	8.168 l/sbar
バルブ流量	3800 L/min
サブプレートのバルブの流量	3200 L/min
空気圧連結したバルブの流量	1400 L/min
最大スイッチング周波数	1 Hz
切換時間 オフ	83 ms

特徴	値
切換時間 オン	23 ms
スイッチオン時間	100%
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)
LABS 認証	VDMA24364-B1/B2-L
流体温度	-10 °C...50 °C
相対湿度	0 - 90%
ノイズレベル	85 dB(A)
制御流体	ISO 8573-1:2010 [7:4:4] に準拠の縮空気
周囲温度	-10 °C...50 °C
バルブ取付の最大締付トルク	2 Nm
製品質量	630 g
取付方法	サブベース上
パイロットエア接続 12	サブベース サイズ2, ISO 5599-1 に準拠
パイロットエア接続 14	サブベース サイズ2, ISO 5599-1 準拠
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
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	NBR
材質 ハウジング	アルミダイキャスト
材質: ねじ	鋼