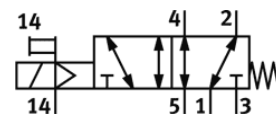
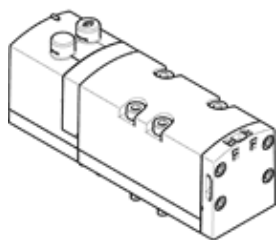


# ソレノイドバルブ VSVA-B-M52-MZD-D1-1T1L

部品番号: 543699

FESTO

VTSAバルブターミナル用



## データシート

特長	値
バルブ機能	5方弁シングル
操作方法	電気
幅	42 mm
標準流量	1,300 l/min
Operating pressure MPa	-0.09 ... 1 MPa
使用圧力	-0.9 ... 10 bar
構造	スプール弁
リターン方式	メカスプリング
認証	c UL us - Recognized (OL)
保護仕様	IP65 NEMA 4
排気機能	調整可 Via throttle plate Via individual sub-base
シール	ソフトシール
取付方向	任意
手動操作	ロック式 押側 カバー
制御方法	パイロット式
パイロット方式	外部パイロット
流れ方向	任意
信号状態表示	LED
Pilot pressure MPa	0.3 ... 1 MPa
パイロット圧力	3 ... 10 bar
バルブ流量	1,800 l/min
サブプレート内の標準流量	1,500 l/min
バルブの組み合わせ流量調整	1,860 l/min
バルブ部の標準流量	1,300 l/min
切換時間 off	60 ms
切換時間 on	22 ms
ロジック0を使った最大ポジティブテストパルス	1,400 μs
ロジック1を使った最大ネガティブテストパルス	900 μs
コイルごとの始動電流	72 mA up to 30 ms
コイル特性	24 V DC: 1.6 W
サージの強さ	2.5 kV
汚染度	3
許容電圧変動	+/- 10 %
作動流体	ISO8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮エア
作動/パイロット流体に注意	給油運転可能 ( 継続運転に必要 )
耐振動	重度レベル2 ( FN 942017-4およびEN 60068-2-6 ) での輸送テスト
耐衝撃性	衝撃テスト: 重要度レベル2 ( FN 942017-5およびEN 60068-2-27準拠 )
耐酸性クラス: CRC	0 - 腐食ストレスなし

特長	値
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
相対湿度	0 - 90 %
周囲温度	-5 ... 50 °C
質量	426 g
配線方式	Plug-in ISO5599-2準拠
取付方法	サブベース
外部パイロット接続ポート12/14	ISO 5599-2準拠サイズ1
パイロット排気ポート82/84	オプション 規格により排気しない 排気
エア接続ポート 1	ISO 5599-2準拠サイズ1
エア接続ポート 2	ISO 5599-2準拠サイズ1
エア接続ポート 3	ISO 5599-2準拠サイズ1
エア接続ポート 4	ISO 5599-2準拠サイズ1
エア接続ポート 5	ISO 5599-2準拠サイズ1
材質	RoHS対応
Material seals	FPM HNBR NBR
Material housing	アルミダイカスト PA
Material screws	亜鉛めっき鋼