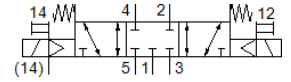
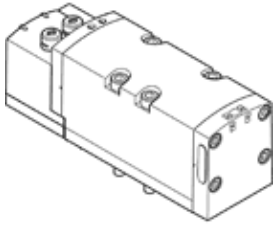


# ソレノイドバルブ

## VSVA-B-P53C-ZD-D2-1T1L

部品番号: 560824

FESTO



## データシート

特長	値
バルブ機能	3位置5方弁クローズドセンタ
操作方法	電気
幅	52 mm
標準流量	2,800 l/min
Operating pressure MPa	-0.09 ... 1 MPa
使用圧力	-0.9 ... 10 bar
構造	スプール弁
認証	c UL us - Recognized (OL)
KC mark	KC-EMV
CEマーク	EU-EMVガイドライン準拠
保護仕様	IP65 NEMA 4
スクリーンサイズ	59 mm
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
適合または準拠規格	ISO 5599-2
手動操作	ロック式 押側
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	3,600 l/min
サブプレート内の標準流量	3,200 l/min
バルブ部の標準流量	2,800 l/min
切換時間 off	60 ms
切換時間 on	23 ms
切換時間	30 ms
定格	100 %
ロジック0を使った最大ポジティブテストパルス	1,000 $\mu$ s
ロジック1を使った最大ネガティブテストパルス	3,500 $\mu$ s
コイルごとの始動電流	165mA ( 30ms以下時 )
省エネ回路用の標準電流	30ms後、35mA
コイル特性	24 V DC: 4.6 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

特長	値
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
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
流体温度	-5 ... 50 °C
相対湿度	0 - 90 %
周囲温度	-5 ... 50 °C
質量	780 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	サイズ2用マニホールドブロック ( ISO5599-2準拠 )
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	サイズ2用マニホールドブロック ( ISO5599-2準拠 )
エア接続ポート 2	サイズ2用マニホールドブロック ( ISO5599-2準拠 )
エア接続ポート 3	サイズ2用マニホールドブロック ( ISO5599-2準拠 )
エア接続ポート 4	サイズ2用マニホールドブロック ( ISO5599-2準拠 )
エア接続ポート 5	サイズ2用マニホールドブロック ( ISO5599-2準拠 )
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