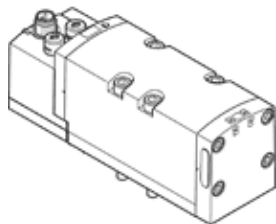


ソレノイドバルブ

VSVA-B-P53U-D-D2-1R5L

部品番号: 566999

FESTO



データシート

特長	値
バルブ機能	3位置5方弁プレッシャセンタ
操作方法	電気
幅	52 mm
標準流量	2,700 l/min
Operating pressure MPa	0.3 ... 1 MPa
使用圧力	3 ... 10 bar
構造	スプール弁
認証	C-Tick c CSA us (OL) c UL us - Recognized (OL)
KC mark	KC-EMV
CEマーク	EU-EMVガイドライン準拠
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
保護仕様	IP65 NEMA 4
オリフィス径	15 mm
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 5599-1
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	内部パイロット
流れ方向	逆流不可
Overlap	Positive overlap
信号状態表示	LED
バルブ流量	3,600 l/min
サブプレート内の標準流量	2,300 l/min
バルブ部の標準流量	2,700 l/min
切換時間 off	60 ms
切換時間 on	23 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 μ 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 μ 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
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 %
パイロット流体	ISO8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮エア
周囲温度	-5 ... 50 °C
質量	780 g
配線方式	3ピン M12x1 センタリングピン 丸形
取付方法	サブベース
エア接続ポート 1	サイズ2用マニホールドブロック (ISO5599-1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 (ISO5599-1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 (ISO5599-1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 (ISO5599-1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 (ISO5599-1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	鋼 亜鉛メッキ