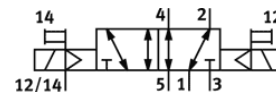
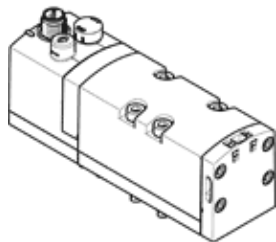


ソレノイドバルブ VSVA-B-B52-ZD-D1-1R5L

部品番号: 561374

FESTO



データシート

特長	値
バルブ機能	5方弁ダブル
操作方法	電気
幅	42 mm
標準流量	1,300 l/min
Operating pressure MPa	-0.09 ... 1.6 MPa
使用圧力	-0.9 ... 16 bar
構造	スプール弁
認証	c UL us - Recognized (OL)
保護仕様	IP65 NEMA 4
オリフィス径	11 mm
スクリーンサイズ	43 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	外部パイロット
流れ方向	任意
Overlap	Positive overlap
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	2,000 l/min
サブプレート内の標準流量	1,400 l/min
バルブ部の標準流量	1,300 l/min
切換時間	16 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	1,400 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
最大電流補正	72 mA
コイル特性	24 V DC: 1.6 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
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 %

特長	値
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	439 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
外部パイロット接続ポート12/14	サイズ1用マニホールドブロック (ISO5599-1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1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1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1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1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1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