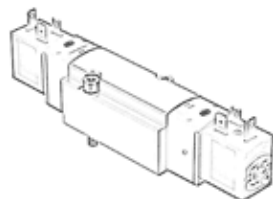


ソレノイドバルブ

VSVA-BK-P53E-D-D1-1B2

部品番号: 8166595

FESTO



データシート

特長	値
バルブ機能	3位置5方弁エキゾーストセンタ
操作方法	電気
幅	38 mm
バルブサイズ	42 mm
標準流量	1,200 l/min
Operating pressure MPa	0.3 ... 0.8 MPa
使用圧力	3 ... 8 bar
構造	Piston slide with sealing ring
リターン方式	メカスプリング
保護仕様	IP65 プラグソケット付 IEC 90529
オリフィス径	6.3 mm
スクリーンサイズ	43 mm
排気機能	調整可
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
ISOコード	157
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	Underlap
信号状態表示	アクセサリ
bバルブ	0.26
Cバルブ	5.63 l/sbar
バルブ流量	1,289 l/min
サブプレート内の標準流量	1,289 l/min
バルブ部の標準流量	1,283 l/min
切換時間 off	37.4 ms
切換時間 on	12.4 ms
切換時間	18.9 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	2,500 μ s
ロジック1を使った最大ネガティブテストパルス	1,100 μ s
作動電圧 DC	24 V
コイル特性	24 V DC: 3.3 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	1 - 腐食ストレス低

特長	値
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
流体温度	-5 ... 50 °C
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
バルブ取付時の最高締付トルク	5 Nm
質量	402 g
配線方式	Plug pattern type B to EN 175301-803 業界基準 (11mm) まで
取付方法	サブベース
呼吸ポート	排気なし
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	HNBR NBR
Material housing	鍛造アルミ合金
Material Piston slide	鍛造アルミ合金
Material screws	亜鉛めっき鋼