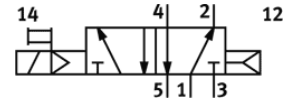
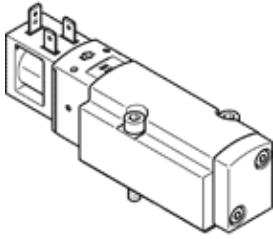


# ソレノイドバルブ

## VSVA-BK-M52-AD-D1-1B2

部品番号: 8166593

FESTO



## 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	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	エアリターン
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	151
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	5.87 l/sbar
バルブ流量	1,342 l/min
サブプレート内の標準流量	1,341 l/min
バルブ部の標準流量	1,313 l/min
切換時間 off	20.7 ms
切換時間 on	17.3 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 μs
ロジック1を使った最大ネガティブテストパルス	1,100 μs
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
PWIS conformity	VDMA24364 zone III

特長	値
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	321 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