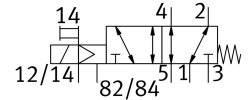
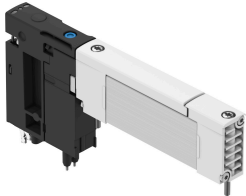


# ソレノイドバルブ VUVX-BK10-M52-MZH-F-1T1L

製品番号: 8187057

FESTO



## データシート

特徴	値
バルブ機能	5/2 単安定
操作方法	電動
バルブサイズ	10 mm
ISO 8778に準拠した規格化された標準流量	730 l/min
作動電圧	24V DC -0.9 bar...7 bar
使用圧力	-0.09 MPa...0.7 MPa
構造	シールリング付ピストンスライド
リセット方法	メカスプリング
保護等級	IP65
幅	10.35 mm
呼び径	4.2 mm
排気機能	スロットル調整可
シーリング原理	ソフト
取付位置	任意
手動操作	ノンロック
制御方法	パイロット式
パイロットエア供給	外部
流れ方向	リバーシブル
被服	ネガティブオーバーラップ
信号ステータス表示	はい
制御圧力	0.25 MPa...0.7 MPa 2.5 bar...7 bar
真空中に最適	はい
b値	0.36
c値	2.76 000022
ISO 8778 2-3に準拠の標準流量	700 l/min
切換時間 オフ	32 ms
切換時間 オン	8 ms
スイッチオン時間	100%
0 信号時の最大ポジティブテストパルス	1400 μs
1 信号での最大ネガティブテストパルス	800 μs

特徴	値
コイル特性値	24V DC: 0,35W
許容電圧変動	+/- 10 %
作動流体	ISO 8573-1:2010 [7:4:4] 準拠の圧縮空気
使用流体/制御流体の情報	Ester oil < 0.1 mg/m <sup>3</sup> , to ISO 8573-1:2010 [:-:2] 潤滑運転可(潤滑運転の場合は常に潤滑が必要)
耐振性	FN 942017-4およびEN 60068-2-6 準拠の重大度2の輸送アプリケーションテスト
耐衝撃性	FN942017-5およびEN60068-2-27 準拠の重要度1の耐衝撃テスト
耐食性クラス KBK	1 - 低耐腐食性
LABS 認証	VDMA24364-C1-L
保管温度	-20 -C...70 -C
食品産業における適合性	拡張マテリアル情報をご参照ください。
流体温度	-5 -C...50 -C
相対湿度	5 - 95%
制御流体	ISO 8573-1:2010 [7:4:4] に準拠の縮空気
周囲温度	-5 -C...50 -C
バルブ取付の最大締付トルク	0.375 Nm
製品質量	43.4 g
電気接続	プラグイン
取付方法	サブベース上
パイロットエア接続 12/14	サブベース
パイロット排気 82/84 接続部	サブベース
パイロットエア接続 12	サブベース
エア接続ポート 1	サブベース
空気圧接続 2	サブベース
空気圧ポート 3	サブベース
空気圧接続 4	サブベース
エア接続ポート 5	サブベース
空気圧接続 82	サブベース
マテリアルに関する注意事項	RoHS 準拠
材質 シール	HNBR
材質 ダイナミックシール	HNBR
材質ハウジング	鍛造アルミ合金, アルマイト処理
材質 スプリング	高合金ステンレス鋼
材質: ピストンスライド	POM
材質: ねじ	ステンレス