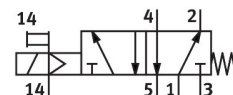
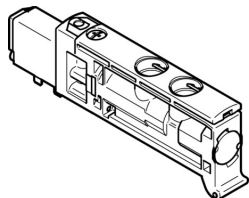


ソレノイドバルブ

VUVB-ST12-M52-MZD-QX-D-1T1

製品番号: 570909

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	12 mm
標準公称流量(DIN 1343)	240 L/min...400 L/min
空気圧作動ポート	QS-4 QS-6
使用圧力	0.28 MPa...0.8 MPa
作動圧力	2.8 bar...8 bar
構造	ポペットバルブ(スプリングリターン)
リセット方法	メカスプリング
保護等級	IP65
呼び径	4 mm
排気機能	スロットル不可
シーリング原理	ソフト
取付位置	任意
手動操作	ロック 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	逆流れ不可
作動電圧の情報	外部パイロット時: 0 ~ 0.8MPa 外部パイロットエア時は 0 ~ 8bar
制御圧力	0.28 MPa...0.8 MPa 2.8 bar...8 bar
切換時間 オフ	14 ms
切換時間 オン	6 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	800 µs
1 信号での最大ネガティブテストパルス	300 µs
コイル特性値	DC24V: 1.0W
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

特徴	値
使用流体/制御流体の情報	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 準拠の重要度1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	0 - 耐腐食性なし
LABS 認証	VDMA24364-B1/B2-L
流体温度	-5 °C...60 °C
ノイズレベル	85 dB(A)
周囲温度	-5 °C...60 °C
製品質量	27.8 g
電気接続	サブベース経由
取付方法	サブベース上
接続 外部パイロット 14	サブベース
エア接続ポート 1	サブベース
空気圧ポート 3	サブベース
エア接続ポート 5	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	NBR TPE-U(PU)
材質 ハウジング	強化 PA
材質: ピストンスライド	鍛造アルミ合金