

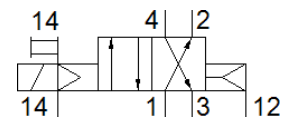
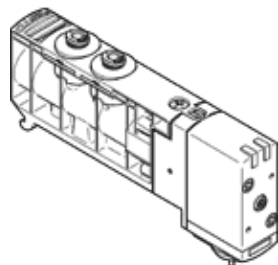
# ソレノイドバルブ

## VUVB-S-M42-AZD-Q8-1T1L

部品番号: 537612

FESTO

VTUBバルブターミナル用、プラグインコイルおよびLED付、手動操作、ソケットなし  
負圧での使用可



## データシート

特長	値
バルブ機能	4方弁シングル
操作方法	電気
バルブサイズ	20 mm
標準流量	800 l/min
使用圧力	-0.9 ... 8 bar
構造	スプール弁
リターン方式	エアリターン
保護仕様	IP65
オリフィス径	7 mm
排気機能	絞り調整不可
シール	ソフトシール
取付方向	任意
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	逆流不可
パイロット圧力	2 ... 8 bar
切換時間 off	25 ms
切換時間 on	25 ms
コイル特性	24 V DC: 1.5 W
サージの強さ	0.8 kV
汚染度	3
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 )
CEマーク	EU-EMVガイドライン準拠
耐酸性クラス : CRC	1
保管温度	-20 ... 40 °C
流体温度	-5 ... 50 °C
周囲温度	-5 ... 50 °C
バルブ取付時の最高締付トルク	2 Nm
質量	150 g
配線方式	マルチピンプラグ用ソケット
取付方法	取付穴
外部パイロット接続ポート12/14	サブベース
パイロット排気ポート84	排気なし
エア接続ポート 1	サブベース
エア接続ポート 2	QS-8
エア接続ポート 3	サブベース
エア接続ポート 4	QS-8
材質	銅、PTFEフリー

特長	値
材質 シール	RoHS対応 FPM HNBR NBR
材質 ハウジング	強化PA
材質 : スプール	鍛造アルミ合金