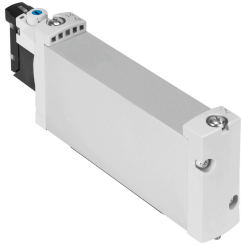


# ソレノイドバルブ VUVG-B18-M52-MZT-F-1H2L-W1

製品番号: 578828

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	18 mm
標準公称流量	1000 l/min
空気圧作動ポート	フランジ
作動電圧	24V DC -0.9 bar...10 bar
使用圧力	-0.09 MPa...1 MPa
構造	ピストンゲートバルブ
リセット方法	メカスプリング
認証	RCMマーク c UL us - 認定 (OL)
保護等級	IP40 ソケット付
呼び径	6.9 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	ロック ノンロック カバー
制御方法	パイロット式
パイロットエア供給	外部
被服	未定義のオーバーラップ
制御圧力	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
切換時間 オフ	45 ms
切換時間 オン	10 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	700 μs
1 信号での最大ネガティブテストパルス	900 μs
コイル特性値	DC24V : 1.0W
許容電圧変動	+/- 10 %

特徴	値
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	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
周囲および流体温度の制限	-5 ~ 50°C 保持電流低減回路なし
耐衝撃性	FN942017-5およびEN60068-2-27準拠の重要度2の耐衝撃テスト
耐食性クラス KBK	2 - 適度な耐食性
LABS 認証	VDMA24364-B1/B2-L
流体温度	-5 -C...60 -C
制御流体	ISO 8573-1:2010[7:4:4]に準拠の縮空気
周囲温度	-5 -C...60 -C
製品質量	154 g
電気接続	電気サブプレート経由
取付方法	マニホールドレール
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠
材質 シール	HNBR NBR
材質ハウジング	鍛造アルミ合金