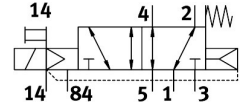
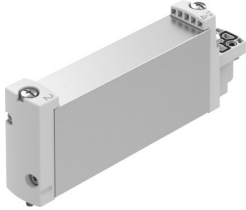


# ソレノイドバルブ

## VUVG-B18-M52-RZ-F-P1

製品番号: 8033565

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(DIN 1343)	1000 L/min
空気圧作動ポート	フランジ
使用圧力	-0.09 MPa...1 MPa
作動圧力	-0.9 bar...10 bar
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	c UL us - 認定 (OL)
証明書発行機関	UL MH19482
保護等級	IP65 電気式パイロットバルブおよびソケット付
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
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	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar
切換時間 オフ	22 ms
切換時間 オン	16 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
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
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

特徴	値
耐食性クラス KBK	2 - 適度な耐食性
LABS 認証	VDMA24364-B1/B2-L
クリーンルーム等級	ISO 14644-1準拠, クラス5
流体温度	-5 °C...60 °C
周囲温度	-5 °C...60 °C
製品質量	142 g
電気接続	電気パイロットバルブ経由
取付方法	マニホールドレール
予備制御インターフェース	ISO 15218準拠
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