

# ソレノイドバルブ MVH-5-1/8-L-B

製品番号: 19749

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
幅	26 mm
標準公称流量	1000 l/min
空気圧作動ポート	G1/8
作動電圧	24V DC 3 bar...10 bar
使用圧力	0.3 MPa...1 MPa
構造	ピストンゲートバルブ
リセット方法	エアスプリング
呼び径	8 mm
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	内部
流れ方向	反転負荷
被服	ネガティブオーバーラップ
最大スイッチング周波数	3 Hz
切換時間 オフ	25 ms
切換時間 オン	30 ms
0 信号時の最大ポジティブテストパルス	2200 $\mu$ s
1 信号での最大ネガティブテストパルス	3700 $\mu$ s
コイル特性値	24V DC : 2.5W
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	潤滑運転可(潤滑運転の場合は常に潤滑が必要)
耐食性クラス KBK	1 - 低耐腐食性
LABS 認証	VDMA24364-B1/B2-L
保管温度	-40 °C...60 °C
流体温度	-5 °C...50 °C
周囲温度	-5 °C...50 °C

特徴	値
製品質量	290 g
取付方法	オプション： PRレールストリップ 取付穴付
パイロット排気84 接続部	M5
エア接続ポート 1	G1/8
空気圧接続 2	G1/8
空気圧ポート 3	G1/8
空気圧接続 4	G1/8
エア接続ポート 5	G1/8
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠
材質 シール	NBR
材質 ハウジング	アルミダイキャスト