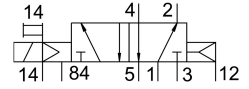


# ソレノイドバルブ CPV18-M1H-5LS-1/4

製品番号: 163190

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	1600 l/min
空気圧作動ポート	G1/4
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	エアスプリング
認証	C-Tick
保護等級	IP65
呼び径	8 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 内部
流れ方向	反転負荷
被服	ポジティブオーバーラップ
制御圧力	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
b値	0.38
c値	6.3 000022
切換時間 オフ	26 ms
切換時間 オン	18.5 ms
スイッチオン時間	100%
消費電力	1.5 W
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)
耐食性クラス KBK	2 - 適度な耐食性
LABS 認証	VDMA24364-B1/B2-L
保管温度	-20 -C...40 -C
流体温度	-5 -C...50 -C
周囲温度	-5 -C...50 -C
製品質量	260 g
取付方法	取付穴付
パイロットエア接続12/14	一括接続
パイロット排気82/84 接続部	共通接続
エア接続ポート 1	一括接続
エア接続ポート 11	共通接続
空気圧接続 2	G1/4
エア接続ポート3/5 複合	一括接続
空気圧接続 4	G1/4
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	アルミダイキャスト 真鍮 POM PPS 鋼