

ソレノイドバルブ MVH-5-1/4-L-B

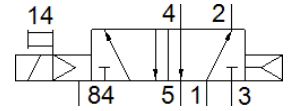
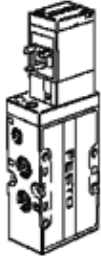
部品番号: 31009

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

ソレノイドコイル付、マニュアル操作付、ソケット無し

Modern alternatives can be found by entering the first four characters of the type code in the search field.

FESTO



データシート

特長	値
バルブ機能	5方弁シングル
操作方法	電気
幅	32 mm
標準流量	1,600 l/min
Operating pressure MPa	0.3 ... 1 MPa
使用圧力	3 ... 10 bar
構造	スプール弁
リターン方式	エアリターン
オリフィス径	10 mm
スクリーンサイズ	33 mm
排気機能	調整可
シール	ソフトシール
取付方向	任意
手動操作	押側
制御方法	パイロット式
パイロット方式	内部パイロット
流れ方向	逆流不可
Overlap	Positive overlap
b バルブ	0.38
Cバルブ	6.35 l/sbar
スイッチング周波数	3 Hz
切換時間 off	37 ms
切換時間 on	28 ms
ロジック0を使った最大ポジティブテストパルス	2,200 µs
ロジック1を使った最大ネガティブテストパルス	3,700 µs
コイル特性	24 V DC: 2.5 W
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)
耐酸性クラス: CRC	1 - 腐食ストレス低
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
保管温度	-40 ... 60 °C
流体温度	-5 ... 50 °C
周囲温度	-5 ... 50 °C
質量	440 g
取付方法	PRマニホールド 取付穴 オプション
パイロット排気ポート 84	M5
エア接続ポート 1	G1/4
エア接続ポート 2	G1/4
エア接続ポート 3	G1/4

特長	値
エア接続ポート 4	G1/4
エア接続ポート 5	G1/4
材質	RoHS対応
Material seals	NBR
Material housing	アルミダイカスト