

ソレノイドバルブ MFH-5/3E-3/8-B

製品番号: 19708

FESTO



データシート

特徴	値
バルブ機能	5ポート3ポジションバルブ, エキゾーストセンタ
操作方法	電動
幅	40 mm
標準公称流量	2200 l/min
空気圧作動ポート	G3/8
使用圧力	0.3 MPa...1 MPa
作動電圧	3 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
呼び径	12 mm
グリッド寸法	41 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	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	ポジ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	114 ms
切換時間 オン	26 ms
切換時間	83 ms
0 信号時の最大ポジティブテストパルス	2200 μs
1 信号での最大ネガティブテストパルス	3700 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	-10 -C...60 -C

特徴	値
周囲温度	-5 -C...40 -C
製品質量	780 g
電気接続	Fコイル経由, 別途注文要
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82 接続部	M5
パイロット排気84 接続部	M5
エア接続ポート 1	G3/8
空気圧接続 2	G3/8
空気圧ポート 3	G3/8
空気圧接続 4	G3/8
エア接続ポート 5	G3/8
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