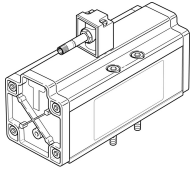


# ソレノイドバルブ MDH-5/2-3/4-D-4-24DC

製品番号: 12457

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	76 mm
標準公称流量	6000 l/min
空気圧作動ポート	サブプレート サイズ4, ISO 5599-1 準拠 G3/4
作動電圧	24V DC 3 bar...16 bar
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
保護等級	IP65
呼び径	18 mm
グリッド寸法	82 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
規格準拠	ISO 5599-1
手動操作	ノンロック
ISOコード	451
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
切換時間 オフ	160 ms
切換時間 オン	120 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	4300 μs
1 信号での最大ネガティブテストパルス	2100 μs
コイル特性値	24V DC : 6.8W 48V AC : 50/60Hz, 起動電力 14.5VA, 保持電力 9.9VA
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)

特徴	値
LABS 認証	VDMA24364-B1/B2-L
流体温度	-10 -C...60 -C
ノイズレベル	85 000007
周囲温度	-10 -C...50 -C
製品質量	2600 g
電気接続	DIN EN 175301-803 準拠
取付方法	サブベース上 取付穴とねじ付
パイロット排気 <sup>84</sup> 接続部	M5
エア接続ポート 1	サブベース サイズ4, ISO 5599-1 準拠
空気圧接続 2	サブベース サイズ4, ISO 5599-1 準拠
空気圧ポート 3	サブベース サイズ4, ISO 5599-1 に準拠
空気圧接続 4	サブベース サイズ4, ISO 5599-1 準拠
エア接続ポート 5	サブベース サイズ4, ISO 5599-1 準拠
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