

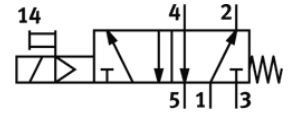
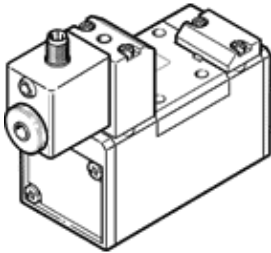
# ソレノイドバルブ

## MDH-5/2-D-3-FR-M12D-C

部品番号: 540820

FESTO

M12コネクタブラグ



## 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	65 mm
標準流量	4,500 l/min
使用圧力	3 ... 10 bar
構造	スプール弁
リターン方式	メカスプリング
保護仕様	IP65
オリフィス径	14.5 mm
スクリーンサイズ	71 mm
排気機能	調整可
シール	ソフトシール
取付方向	任意
適合または準拠規格	ISO 5599-1
手動操作	押側
ISOコード	352
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
切換時間 off	68 ms
切換時間 on	28 ms
定格	100 %
ロジック0を使った最大ポジティブテストパルス	3,800 $\mu$ s
ロジック1を使った最大ネガティブテストパルス	4,900 $\mu$ s
コイル特性	24 V DC: 2.7 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 )
耐振動	Transport application test with severity level 1 as per FN 942017-4 and EN 60068-2-6
耐衝撃性	衝撃テスト : 重要度レベル2 ( FN 942017-5およびEN 60068-2-27準拠 )
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
流体温度	-10 ... 50 °C
音圧レベル	85 dB(A)
周囲温度	-10 ... 50 °C
質量	1,000 g
配線方式	M12x1
取付方法	サブベース 取付穴とねじ
パイロット排気ポート84	M5
エア接続ポート 1	サイズ3用マニホールブロック ( ISO5599-1準拠 )
エア接続ポート 2	サイズ3用マニホールブロック ( ISO5599-1準拠 )

特長	値
エア接続ポート 3	サイズ3用マニホールドブロック ( ISO5599-1 準拠 )
エア接続ポート 4	サイズ3用マニホールドブロック ( ISO5599-1 準拠 )
エア接続ポート 5	サイズ3用マニホールドブロック ( ISO5599-1 準拠 )
材質	RoHS対応
Material seals	HNBR NBR
Material housing	アルミダイカスト