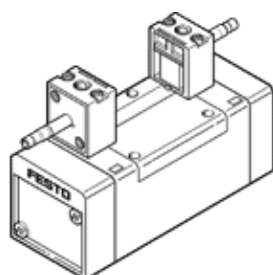


# ソレノイドバルブ MN1H-5/3B-D-1-C

部品番号: 159685

FESTO

マニュアル操作付、ソレノイドコイルとソケット無し、ソレノイドコイルとソケットは別途ご注文ください。



## データシート

特長	値
バルブ機能	3位置5方弁プレッシャセンタ
操作方法	電気
幅	42 mm
標準流量	1,200 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
認証	c UL us - Recognized (OL)
Maritime classification	see certificate
CEマーク	EU-Ex保護ガイドライン ( ATEX ) 準拠
保護仕様	IP65
オリフィス径	8 mm
スクリーンサイズ	43 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	アクセサリによって保持 押側
ISOコード	158
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	46 ms
切換時間 on	20 ms
ロジック0を使った最大ポジティブテストパルス	3,700 μs
ロジック1を使った最大ネガティブテストパルス	4,600 μs
コイル特性	ソレノイドコイルを参照してください。別途注文してください
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	-5 ... 50 °C
音圧レベル	85 dB(A)
パイロット流体	ISO8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮エア
周囲温度	-5 ... 50 °C
質量	650 g
配線方式	N1コイル ( 別売 )
取付方法	サブベース

特長	値
	取付穴
パイロット接続ポート12	サイズ1用マニホールドブロック ( ISO5599-1 準拠 )
パイロット接続ポート14	サイズ1用マニホールドブロック ( ISO5599-1 準拠 )
エア接続ポート 1	サイズ1用マニホールドブロック ( ISO5599-1 準拠 )
エア接続ポート 2	サイズ1用マニホールドブロック ( ISO5599-1 準拠 )
エア接続ポート 3	サイズ1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1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1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