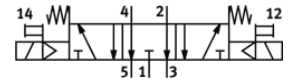


# ソレノイドバルブ MN1H-5/3E-D-2-C

部品番号: 159695

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方弁エキゾーストセンタ
操作方法	電気
幅	54 mm
標準流量	2,300 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	メカスプリング
認証	c UL us - Recognized (OL)
Maritime classification	see certificate
保護仕様	IP65
オリフィス径	11.5 mm
スクリーンサイズ	56 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	257
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	84 ms
切換時間 on	36 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
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)
周囲温度	-5 ... 50 °C
質量	940 g
配線方式	N1コイル ( 別売 )
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82	M5

特長	値
パイロット排気ポート84	M5
エア接続ポート 1	サイズ2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2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2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2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2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