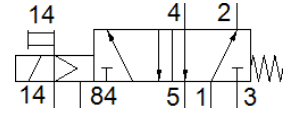
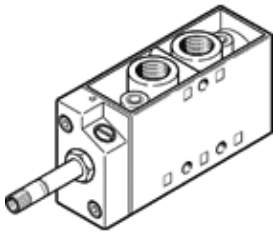


ソレノイドバルブ MFH-5-1/8-S-NPT

部品番号: 12617

FESTO

マニュアル操作付、補助パイロット機能付
ソレノイドコイルおよびソケット無し。ソレノイドコイルとソケ
ットは個別に発注可能。



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	26 mm
標準流量	500 l/min
Operating pressure MPa	0 ... 1 MPa
使用圧力	0 ... 10 bar
構造	ポペット弁
リターン方式	メカスプリング
認証	c UL us - Recognized (OL)
保護仕様	IP65
オリフィス径	5 mm
スクリーンサイズ	27 mm
排気機能	調整可
シール	ソフトシール
取付方向	任意
制御方法	パイロット式
パイロット方式	外部パイロット
流れ方向	逆流不可
Overlap	Underlap
Pilot pressure MPa	0.12 ... 0.8 MPa
パイロット圧力	1.2 ... 8 bar
切換時間 off	36 ms
切換時間 on	8 ms
ロジック0を使った最大ポジティブテストパルス	2,200 µs
ロジック1を使った最大ネガティブテストパルス	3,700 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)
耐酸性クラス: CRC	1 - 腐食ストレス低
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
保管温度	-20 ... 60 °C
流体温度	-10 ... 60 °C
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 ... 40 °C
質量	270 g
配線方式	Fコイル経由、別途注文
取付方法	マニホールド 取付穴 オプション
パイロット排気ポート84	M5
パイロット接続ポート12	1/8 NPT
パイロット接続ポート14	10-32 UNF-2B
エア接続ポート1	1/8 NPT

特長	値
エア接続ポート 2	1/8 NPT
エア接続ポート 3	1/8 NPT
エア接続ポート 4	1/8 NPT
エア接続ポート 5	1/8 NPT
材質	RoHS対応
Material seals	NBR TPE-U(PU)
Material housing	アルミダイカスト