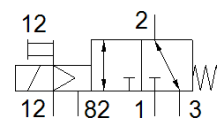
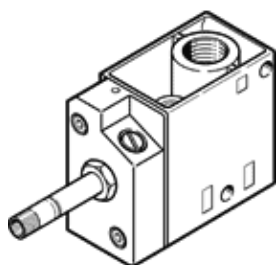


ソレノイドバルブ MFH-3-1/4-S-NPT

部品番号: 10873

FESTO



データシート

特長	値
バルブ機能	3方弁ノーマルクローズ
操作方法	電気
幅	30.5 mm
標準流量	800 l/min
Operating pressure MPa	-0.095 ... 1 MPa
使用圧力	-0.95 ... 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	7 mm
スクリーンサイズ	32 mm
排気機能	調整可
シール	ソフトシール
取付方向	任意
手動操作	ロック式
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	逆流可能
Overlap	Underlap
Pilot pressure MPa	0.1 ... 0.8 MPa
パイロット圧力	1 ... 8 bar
切換時間 off	29 ms
切換時間 on	10 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	320 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82	M5
パイロット接続ポート12	10-32 UNF-2B
エア接続ポート 1	1/4 NPT
エア接続ポート 2	1/4 NPT
エア接続ポート 3	1/4 NPT
材質	RoHS対応
Material seals	NBR
Material housing	アルミダイカスト