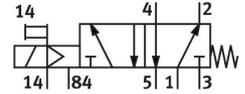


ソレノイドバルブ

MFH-5-1/8-S-NPT

製品番号: 12617

FESTO



データシート

特徴	値
バルブ機能	5/2 単安定
操作方法	電動
幅	26 mm
標準公称流量(DIN 1343)	500 L/min
空気圧作動ポート	NPT1/8
作動電圧	ソレノイドコイル経由, 別途要注文
使用圧力	0 MPa...1 MPa
作動圧力	0 bar...10 bar
構造	プレートシート
リセット方法	メカスプリング
認証	c UL us - 認定 (OL)
保護等級	IP65
呼び径	5 mm
グリッド寸法	27 mm
排気機能	スロットル調整可
シーリング原理	ソフト
取付位置	任意
制御方法	パイロット式
パイロットエア供給	外部
流れ方向	逆流不可
被服	ネガティブオーバーラップ
制御圧力	0.12 MPa...0.8 MPa 1.2 bar...8 bar
切換時間 オフ	36 ms
切換時間 オン	8 ms
0 信号時の最大ポジティブテストパルス	2200 μs
1 信号での最大ネガティブテストパルス	3700 μs
コイル特性値	ソレノイドコイル参照, 別途要注文
作動流体	ISO 8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮空気
使用流体/制御流体の情報	潤滑運転可(潤滑運転の場合は常に潤滑が必要)
耐食性クラス KBK	1 - 低耐腐食性
LABS 認証	VDMA24364-B2-L

特徴	値
保管温度	-20 °C...60 °C
流体温度	-10 °C...60 °C
制御流体	ISO 8573-1:2010[7:4:4]に準拠の縮空気
周囲温度	-5 °C...40 °C
製品質量	270 g
電気接続	Fコイル経由, 別途注文要
取付方法	マニホールドレール 取付穴付 オプション:
パイロット排気84 接続部	M5
パイロットエア接続 12	NPT1/8
パイロットエア接続14	10-32 UNF-2B
エア接続ポート 1	NPT1/8
空気圧接続 2	NPT1/8
空気圧ポート 3	NPT1/8
空気圧接続 4	NPT1/8
エア接続ポート 5	NPT1/8
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠
材質 シール	NBR TPE-U(PU)
材質 ハウジング	アルミダイキャスト