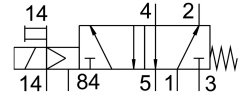
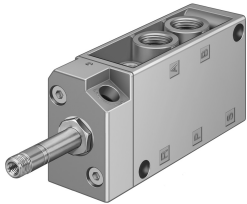


ソレノイドバルブ MFH-5-1/4-S-NPT

製品番号: 12618

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	30.5 mm
標準公称流量	1000 l/min
空気圧作動ポート	1/4NPT
作動電圧	ソレノイドコイル経由, 別途要注文 0 bar...8 bar
使用圧力	0 MPa...0.8 MPa
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	7 mm
グリッド寸法	32 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
手動操作	ロック
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	反転負荷
被服	ネガティブオーバーラップ
制御圧力	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
b値	0.19
C値	4.49 000022
切換時間 オフ	29 ms
切換時間 オン	9 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

特徴	値
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
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	290 g
電気接続	Fコイル経由, 別途注文要
取付方法	オプション: マニホールドレール 取付穴付
パイロット排気 ⁸⁴ 接続部	M5
パイロットエア接続 ¹⁴	10-32 UNF-2B
エア接続ポート 1	1/4 NPT
空気圧接続 2	NPT1/4
空気圧ポート 3	1/4 NPT
空気圧接続 4	1/4 NPT
エア接続ポート 5	1/4NPT
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