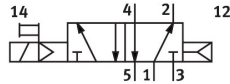


ソレノイドバルブ
MFH-5/2-D-3-C
製品番号: 151870

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	65 mm
標準公称流量(DIN 1343)	4500 L/min
空気圧作動ポート	サブベース サイズ3, ISO 5599-1準拠 G1/2
作動電圧	ソレノイドコイル経由, 別途要注文
使用圧力	0.2 MPa...1 MPa
作動圧力	2 bar...10 bar
構造	ピストンゲートバルブ
リセット方法	エアスプリング
認証	c UL us - 認定 (OL)
海洋仕様	証明書を参照
証明書発行機関	DNV TAA000032J UL MH19482
保護等級	IP65
呼び径	14.5 mm
グリッド寸法	71 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
規格準拠	ISO 5599-1
手動操作	アクセサリでロック ノンロック
ISOコード	351
制御方法	パイロット式
パイロットエア供給	内部
流れ方向	逆流不可
被服	ポジティブオーバーラップ
真空中最適	いいえ
切換時間 オフ	66 ms
切換時間 オン	60 ms

特徴	値
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
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)
耐振性	FN 942017-4 および EN 60068-2-6 準拠の重要度1の輸送アプリケーションテスト
耐衝撃性	FN942017-5 および EN60068-2-27 準拠の重要度2の耐衝撃テスト
LABS 認証	VDMA24364-B1/B2-L
流体温度	-10 °C...60 °C
ノイズレベル	85 dB(A)
周囲温度	-5 °C...40 °C
製品質量	960 g
電気接続	3ピン フォームA、VACF-A コイル付き フォーム B インダストリー (11 mm)、コイル付 ソレノイドコイル経由, 別途要注文
取付方法	サブベース上 取付穴とねじ付
パイロット排気84 接続部	M5
エア接続ポート 1	サブベース サイズ3, ISO 5599-1に準拠
空気圧接続 2	サブベース サイズ3, ISO 5599-1 準拠
空気圧ポート 3	サブベース サイズ3, ISO 5599-1 準拠
空気圧接続 4	サブベース サイズ3, ISO 5599-1 準拠
エア接続ポート 5	サブベース サイズ3, ISO 5599-1 準拠
マテリアルに関する注意事項	RoHS 準拠
材質 シール	HNBR NBR
材質ハウジング	アルミダイキャスト