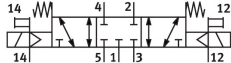


ソレノイドバルブ
MN1H-5/3G-D-3-S-C
製品番号: 159704

FESTO



データシート

特徴	値
バルブ機能	5ポート3位置 クローズドセンタ
操作方法	電動
幅	65 mm
標準公称流量(DIN 1343)	4100 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	-0.09 MPa...1.6 MPa
作動圧力	-0.9 bar...16 bar
構造	ピストンゲートバルブ
リセット方法	メカスプリング
海洋仕様	証明書を参照
証明書発行機関	DNV TAA000032J
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	369
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	リバーシブル
被服	ポジティブオーバーラップ
制御圧力	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
真空中に最適	はい
切換時間 オフ	82 ms
切換時間 オン	33 ms

特徴	値
0 信号時の最大ポジティブテストパルス	3700 µs
1 信号での最大ネガティブテストパルス	4600 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	-5 °C...50 °C
ノイズレベル	85 dB(A)
制御流体	ISO 8573-1:2010 [7:4:4] に準拠の縮空気
周囲温度	-5 °C...50 °C
製品質量	1170 g
電気接続	N1 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82 接続部	M5
パイロット排気84 接続部	M5
パイロットエア接続 12	サブプレート サイズ3, ISO 5599-1 準拠
パイロットエア接続14	サブベース サイズ3, ISO 5599-1 に準拠
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