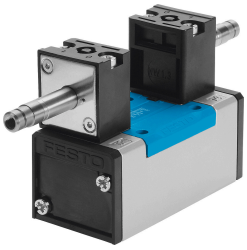
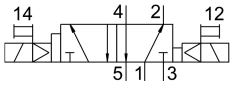
ソレノイドバルブ JMN1DH-5/2-D-2-C

製品番号: 159703

FESTO





データシート

特徴	値
バルブ機能	5ポートブルソレノイド 差動
操作方法	電動
幅	54 mm
標準公称流量	2300 l/min
空気圧作動ポート	サブベース サイズ2, ISO 5599-1準拠 G3/8
作動電圧	ソレノイドコイル経由, 別途要注文 2 bar...10 bar
使用圧力	0.2 MPa...1 MPa
構造	ピストン ゲートバルブ
認証	c UL us - 認定 (OL)
海洋仕様	証明書を参照
保護等級	IP65
呼び径	11.5 mm
グリッド寸法	56 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	269
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	反転負荷
被服	ポジティブオーバーラップ
切換時間	24 ms
切換時間(片側優先信号)	21 ms
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)

特徴	値
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 000007
周囲温度	-5 -C...50 -C
製品質量	940 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
エア接続ポート 1	サブベース サイズ2, ISO 5599-1準拠
空気圧接続 2	サブベース サイズ2, ISO 5599-1に準拠
空気圧ポート 3	サブベース サイズ2, ISO 5599-1準拠
空気圧接続 4	サブベース サイズ2, ISO 5599-1に準拠
エア接続ポート 5	サブベース サイズ2, 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