

ソレノイドバルブ CPE18-M3H-5/3ES-1/4

製品番号: 170322

FESTO



データシート

特徴	値
バルブ機能	5ポート3ポジションバルブ, エキゾーストセンタ
操作方法	電動
幅	18 mm
標準公称流量	1200 l/min
空気圧作動ポート	G1/4
作動電圧	AC 230V -0.9 bar...10 bar
使用圧力	-0.09 MPa...1 MPa
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
認証	c UL us - 認定 (OL)
海洋仕様	証明書を参照
CEマーク(適合性宣言を参照)	欧州低電圧指令に準拠
UKCA マーク (適合性宣言を参照)	UK電気機器規定に準拠
証明書発行機関	DNV-TAA000032X
保護等級	IP65 ソケット付 IEC 60529に準拠
呼び径	8 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	アクセサリでロック ノンロック
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	リバーシブル
バルブポジションマーク	ラベルホルダ
被服	ポジティブオーバーラップ
制御圧力	0.25 MPa...1 MPa 2.5 bar...10 bar
切換時間 オフ	38 ms
切換時間 オン	20 ms

特徴	値
スイッチオン時間	100%
0 信号時の最大ポジティブテストパルス	3300 μs
1 信号での最大ネガティブテストパルス	3100 μs
コイル特性値	230V AC : 50/60Hz, 起動電力 3.0VA, 保持電力 2.4VA
許容電圧変動	-15%/+10%
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 準拠の重大度2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
耐食性クラス KBK	2 - 適度な耐食性
LABS 認証	VDMA24364-B1/B2-L
流体温度	-5 -C...50 -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...50 -C
製品質量	280 g
電気接続	タイプC
取付方法	取付穴付
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	M5
パイロットエア接続14	M5
エア接続ポート 1	G1/4
空気圧接続 2	G1/4
空気圧ポート 3	G1/4
空気圧接続 4	G1/4
エア接続ポート 5	G1/4
マテリアルに関する注意事項	RoHS 準拠
材質 シール	NBR
材質 ハウジング	アルミダイキャスト