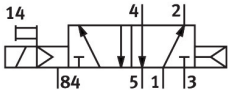
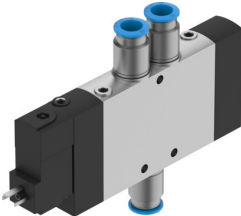


ソレノイドバルブ
CPE18-M2H-5L-QS-10
製品番号: 163778

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	18 mm
標準公称流量(DIN 1343)	1000 L/min
空気圧作動ポート	QS-10
作動電圧	110V AC
使用圧力	0.25 MPa...1 MPa
作動圧力	2.5 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
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 TAA000032J UL MH19482
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	内部
流れ方向	逆流不可
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
切換時間 オフ	20 ms
切換時間 オン	26 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	110V 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
周囲温度	-5 °C...50 °C
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	QS-10
空気圧接続 2	QS-10
空気圧ポート 3	G1/4
空気圧接続 4	QS-10
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