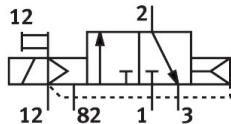
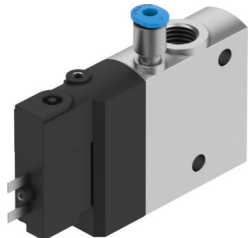


ソレノイドバルブ
CPE14-M1BH-3GLS-1/8
製品番号: 196930

FESTO



データシート

特徴	値
バルブ機能	3/2 クローズ, 単安定
操作方法	電動
幅	14 mm
標準公称流量(DIN 1343)	900 L/min
空気圧作動ポート	G1/8
作動電圧	24V DC
使用圧力	-0.09 MPa...1 MPa
作動圧力	-0.9 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 ソケット付 IEC 60529に準拠
呼び径	6 mm
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	逆流れ不可
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
制御圧力	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar
切換時間 オフ	27 ms
切換時間 オン	16 ms
スイッチオン時間	保持電流低減機能との組み合わせで100%
0 信号時の最大ポジティブテストパルス	1200 µs

特徴	値
1 信号での最大ネガティブテストパルス	900 µs
コイル特性値	DC24V: 1.28W
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	60 g
電気接続	2ピン
取付方法	取付穴付
パイロット排気82 接続部	M3
パイロットエア接続 12	M3
エア接続ポート 1	G1/8
空気圧接続 2	G1/8
空気圧ポート 3	G1/8
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