

Safe Interlocking

最大限の生産性を実現する停止状態監視付きの確実なロック装置

SICK
Sensor Intelligence.



技術仕様概要

安全タスク	アクセス防護
応用分野	動作監視
安全レベル	PL d

製品説明

セーフインターロックは、停止状態監視機能を備えた確実なロックソリューションで、プロセス保護や人員保護における高度な要件のアプリケーション向けに設計されています。安全な停止状態監視は、設備が停止状態になってからロックを解除します。安全運転停止 (SOS: Safe Operating Stop) により、駆動措置の電源を切断する必要はありません。セーフインターロックは貴重な面積を節約し、最大限の生産性を保証します。不要なダウンタイムが発生することはなく、より安全で経済的な規格に適合した設備の動作を実現します。「機械速度の安全監視」機能は、メンテナンスで使用することができます。SICKの実績ある安全コンポーネントは、可用性を高め、二次費用を回避します。

概要

- プロセス最適化された防護ドア監視
- 機械速度の安全監視
- ファンクションブロックによる簡単な設定
- 完全なパッケージまたは個別選択可能なコンポーネントとして入手可能
- すべての一般的なフィールドバスへの統合 (オプション)
- 安全運転停止 (SOS) によるドア開放時の監視

メリット

- 一つのソリューションでプロセス保護と人員保護を実現し最大限の生産性を達成
- 既存設備へ簡単に統合可能
- ソリューションは簡単に拡張可能 (複数の防護ドアなど)
- 高い信頼性を誇るSICKの安全コンポーネント
- 機械速度の安全監視によりダウンタイムを低減
- セーフティエンコーダによる停止状態監視は、すべての一般的な規格要件に適合
- 回転速度を安全に検出できるため、メンテナンス中にも使用可能
- SOSを使用した速度および停止状態監視によりプロセス保護を最適化

使用範囲

- コイル供給付きパンチング機械など、ローラまたは引き込み装置を装備した機械

記載内容につきましては予告なしに変更する場合がございますのであらかじめご了承ください

注文情報

その他の装置仕様・アクセサリ ➜ www.sick.com/Safe_Interlocking

エンコーダ: 機械的仕様	エンコーダ: 直径	エンコーダ: 長さ	タイプ	製品番号
–	–	–	SAPPB0D-07A0031	1087491
シャフト, サーボフランジ	6 mm	10 mm	SAPPB0D-07A0010	1087157
シャフト, フェースマウントフランジ	10 mm	19 mm	SAPPB0D-07A0011	1087158
スルーホローシャフト、キー付き	10 mm	–	SAPPB0D-07A0013	1087160
	12 mm	–	SAPPB0D-07A0014	1087161
	14 mm	–	SAPPB0D-07A0015	1087162
	5/8″	–	SAPPB0D-07A0018	1087166
ソリッドシャフト、キー付き, サーボフランジ	6 mm	10 mm	SAPPB0D-07A0012	1087159
ソリッドシャフト、キー付き, フェースマウントフランジ	10 mm	19 mm	SAPPB0D-07A0008	1087151
ブラインドホローシャフト、キー付き	10 mm	–	SAPPB0D-07A0009	1087156
	12 mm	–	SAPPB0D-07A0016	1087164
	14 mm	–	SAPPB0D-07A0017	1087165

SICK会社概要

SICKは、産業用アプリケーション向けのインテリジェントなセンサおよびセンサソリューションをリードするメーカーの一社です。ユニークな製品および幅広いサービスにより、人々を事故から保護し、環境破壊を防ぐため、安全で効率的なプロセス制御のためにパーフェクトな基盤を作り上げています。

当社は様々な分野で幅広い経験を積み重ねており、プロセスやニーズを熟知しています。インテリジェントセンサにより、お客様が必要とするものを正確に提供することができます。ヨーロッパ、アジアおよび北米に拠点を置くアプリケーションセンタでは、お客様向けにシステムソリューションをテストし、最適化しています。これらを徹底して実行することにより、当社は信頼あるサプライヤーそして開発パートナーとして認められるようになりました。

当社では幅広いサービスをお客様に提供しています:SICK LifeTime Servicesは、機械のライフサイクルを通してお客様をサポートし、安全性と生産性を確保できるよう努めています。

それが私たちのインテリジェントです。

世界の拠点:

その他の拠点・お問い合わせ先 - www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.