

Speed Monitor

メンテナンスモード時の最適な防護

SICK
Sensor Intelligence.



製品説明

Speed Monitorは停止状態と回転数の監視装置であり、安全に速度を監視することによって、危険状態につながる動作から防護します。これには、ドライブ安全機能SLS (safety limited speed、安全制限速度) およびSSM (safe speed monitor、安全速度監視) があります。さらに異なる監視機能のモードを提供し、2つの独立した近接スイッチ信号を使用するか、または1つの近接スイッチ信号と1つの別の信号を使用します。Speed Monitorは、さらにSICKのすべてのセーフティコントローラに接続できます。

概要

- 停止状態と回転数の監視
- 4点の安全半導体出力
- PL e (EN ISO 13849)、SIL3 (IEC 61508)、SILCL3 (EN 62061)
- 2 kHzの最大入力周波数
- 0.1～9.9 Hzまたは0.5～99 Hzのバリエーションに応じて設定可能な回転数制限/監視周波数
- 故障および状態表示用のアプリケーション診断出力2点
- 診断LED

メリット

- スクリュードライバのみを使用する簡単なコミッショニング – 設置時間の削減
- Flexi Soft DesignerおよびFlexi Classicコンフィギュレータのツールサポート
- 追加のHTLエンコーダ評価
- 複数の軸のカスケード可能

使用範囲

- アクセス防護のための停止状態監視の使用 (材料加工機、パレット積載アプリケーションおよびロボットの場合など)
- セットアップモードでの安全制限速度の使用 (材料加工機およびパレット積載アプリケーションの場合など)

注文情報

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

設定可能な回転数制限	接続タイプ	タイプ	製品番号
0.1 Hz ... 9.9 Hz	スプリング端子	MOC3SA-AAB44D31	6034246
	ネジ端子	MOC3SA-AAB43D31	6034245
0.5 Hz ... 99 Hz	スプリング端子	MOC3SA-BAB44D31	6034248
	ネジ端子	MOC3SA-BAB43D31	6034247

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

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.