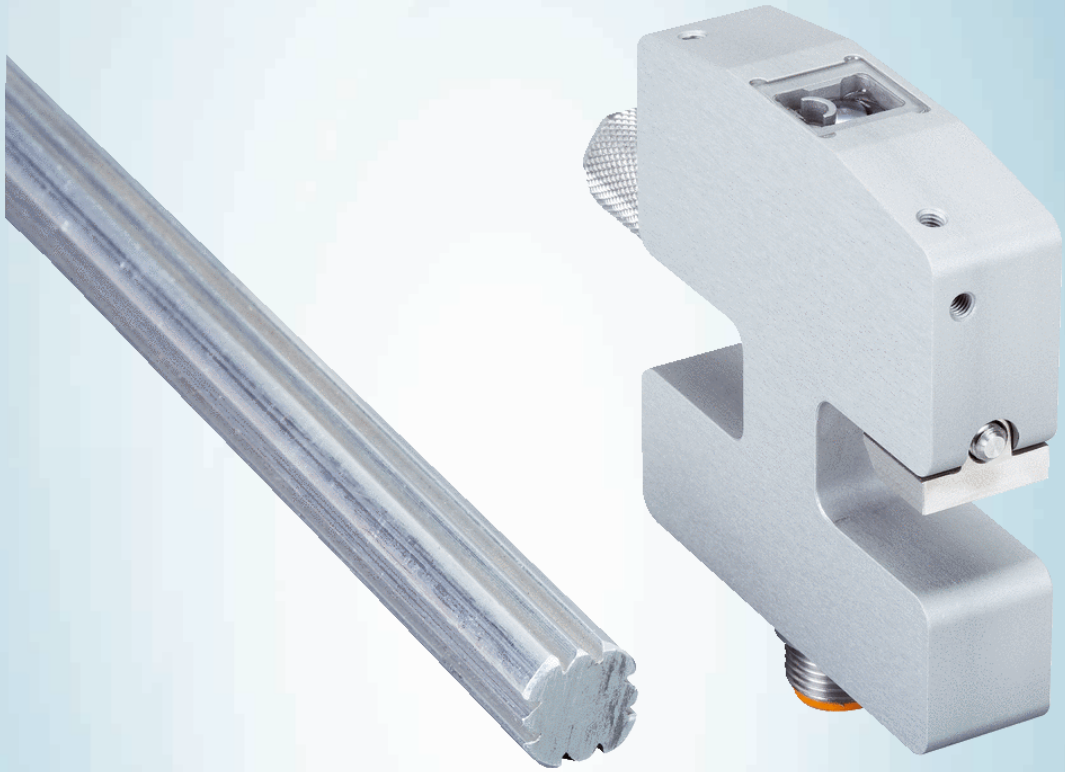
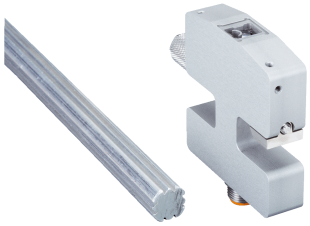


RS10

設定可能な個々の閾値

SICK
Sensor Intelligence.



技術仕様概要

通信インタフェース	-
寸法（幅×高さ×奥行）	15 mm x 62 mm x 60 mm
検出範囲	13 mm / 13 mm
光タイプ	LED、白色 [1]
スイッチング出力	PNP, NPN
接続タイプ	M12オスコネクタ、8ピン

[1] 平均的耐用年数: 100,000 h、T_U = +25 °Cの場合.

製品説明

RS10は、個々の閾値調整機能を備えているため、コントラストが少ないマーク検出や様々な色による登録マークの取扱いに理想的です。取付はたった1個のネジで行うため、機械への統合も調整も問題なく行うことができます。丸型で白色のLEDは高速時の正確性を向上させます。組込み型の登録制御システムは、最大18個のマークを処理することができます。

概要

- 登録は個々の閾値を使用して制御
- 特別な筐体: たった一個のネジによる取付
- 2台のセンサの固定取付が可能
- 1～18個の様々な色のマークを検出
- 一つのボタンによる簡単な学習

メリット

- コントラストが弱い場合やカラーマーク (>8) を扱う場合の用途でもより優れた性能を発揮
- 特別な筐体により迅速な取付と調整が可能
- ダブルセンサにより2倍のマーク欄を検出
- 生産におけるダウンタイムを低減させる迅速な学習

使用範囲

- 印刷機における長さ/側面の登録制御
- 2倍のマーク欄 (ダブルセンサを使用)
- カットオフ位置調整アプリケーション
- 長方形のマーク
- 複数色のマーク、スタートコードなし

注文情報

その他の装置仕様・アクセサリ ➜ www.sick.com/RS10

- 筐体形状: 大
- 通信インタフェース: -
- 検出範囲: ≤ 13 mm

スイッチング出力	光点サイズ	接続タイプ詳細	タイプ	製品番号
PNP, NPN	0.8 mm x 3 mm	M12オスコネクタ、8ピン	RS10-M111	1060116

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.