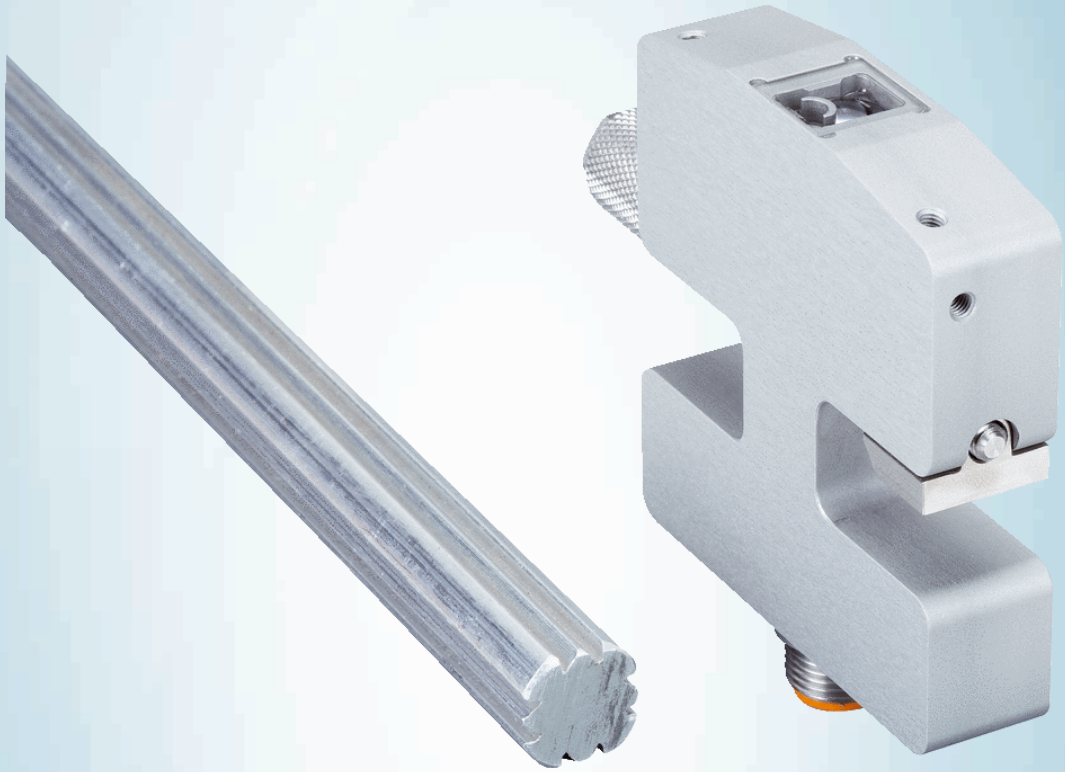
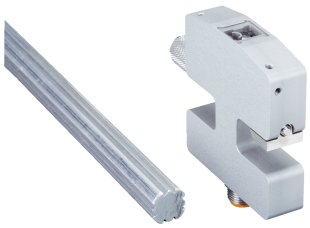


RS10

可調節的個性化門檻值

SICK
Sensor Intelligence.



技術資料一覽

通訊介面	-
尺寸（寬 x 高 x 深）	15 mm x 62 mm x 60 mm
檢測範圍	13 mm / 13 mm
光源類型	LED，白色 [1]
開關輸出	PNP, NPN
連接類型	M12，8-Pin公接頭

[1] 平均使用壽命：100,000 h / T_U = +25 °C.

產品說明

由於具備個性化門檻值調節功能，RS10完美適用於識別對比度微弱的標記與處理多色定位標記。因為是借助單個螺絲釘進行安裝，所以感測器可順暢地整合進機器中並進行調整。圓形的白色LED改善高速時的精度。嵌入式定位控制系統可控制多達18個標記。

產品總覽

- 可透過個性化門檻值控制定位器
- 獨特外殼：單螺絲釘式安裝
- 可固定安裝兩台感測器
- 識別1至18個不同顏色的標記
- 透過單鍵實現輕鬆教導

客戶效益

- 在對比度微弱或多色標記 (>8) 的應用中性能更加出色
- 獨特的外殼確保快速的安裝與調節
- 雙台感測器可識別雙列標記
- 快速教導確保生產中停機時間更少

使用範圍

- 印刷機中的長度與頁數定位控制
- 雙列標記（採用雙台感測器）
- 調節切斷位置類應用
- 直角標記
- 多色標記，無起始編碼

訂購資訊

其他設備結構與配件 ➜ www.sick.com/RS10

- 外殼形狀: 大
- 通訊介面: -
- 檢測範圍: ≤ 13 mm

開關輸出	光點大小	連接方式詳細資訊	型號	貨號
PNP, NPN	0.8 mm x 3 mm	M12，8-Pin公接頭	RS10-M111	1060116

SICK概述

SICK是為工業應用提供智慧型感測器與感測器解決方案的領導製造商之一。獨特的產品與服務範圍，為安全高效控制流程、防止人員事故與避免環境損害，奠定了完美基礎。

我們在不同產業擁有豐富經驗，並了解他們的流程與需求。因此，我們能夠利用智慧型感測器準確滿足客戶的需要。位於歐洲、亞洲與北美洲的應用中心，對客戶的客製化系統解決方案進行測試與優化。這一切有助於我們成為可靠的供應商與研發夥伴。

廣泛的服務使我們的產品更完善：SICK全方位服務在機器的整個生命週期內提供支援，並確保安全性與生產率。

這即是我們的「智慧型感測器」。

全球分佈：

各分公司地點與聯絡人 - www.sick.com