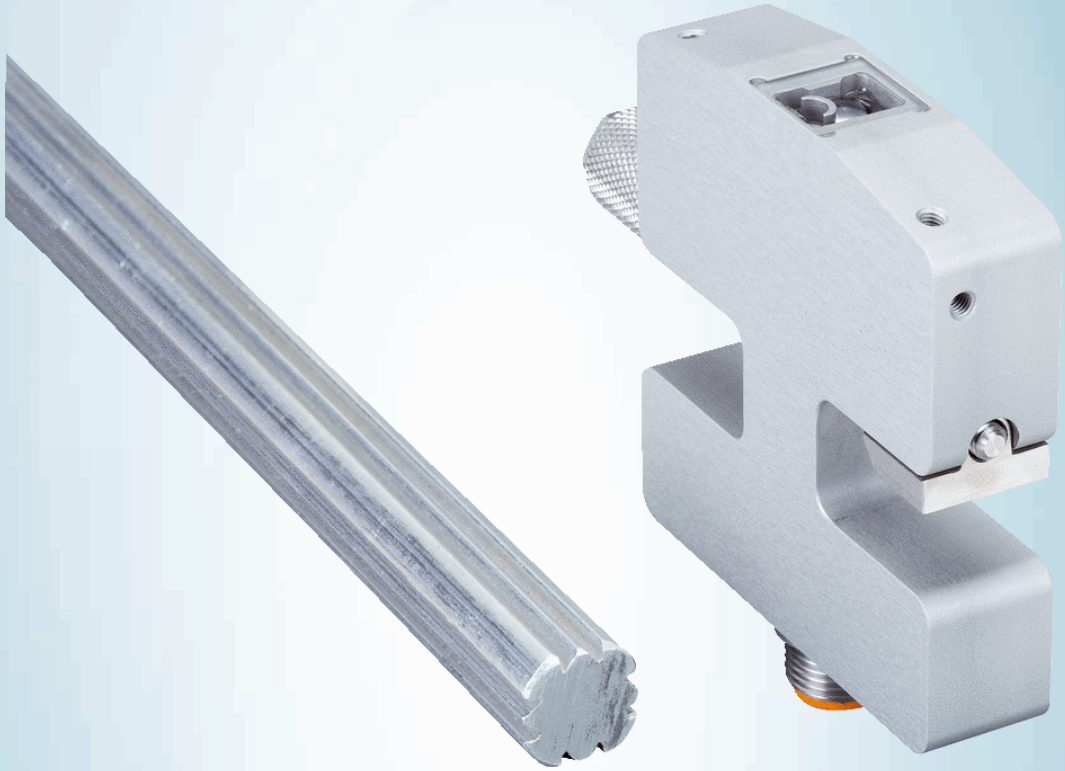
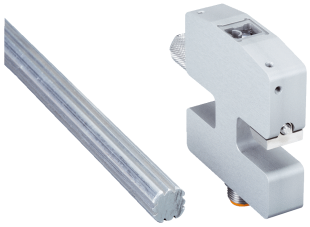
Обзор семейств продукции



RS10

Индивидуальная настройка пороговых значений

SICK
Sensor Intelligence.



Обзор технических данных

Интерфейс связи	-
Размеры (Ш x В x Г)	15 mm x 62 mm x 60 mm
Дистанция обнаружения	13 mm / 13 mm
Вид излучения	Светодиод, белый [1]
Переключающий выход	PNP, NPN
Вид подключения	Разъем M12, 8-конт.

[1] Средний срок службы: 100 000 ч при T_U = +25 °C.

Описание изделия

Датчик RS10 идеально подходит для распознавания меток с незначительной контрастностью и для работы с многоцветными метками, так как оснащен функцией индивидуальной настройки пороговых значений. Так как для установки требуется только один винт, датчик легко смонтировать и отрегулировать по положению на любом оборудовании. Круглый белый светодиод повышает точность работы на высокой скорости. Встроенная система управления приводкой может работать с 18 метками.

Краткий обзор

- Управление приводкой осуществляется по индивидуальным пороговым значениям
- Специальный корпус: установка с помощью одного винта
- Возможность фиксированного монтажа двух датчиков
- Распознает от 1 до 18 меток различного цвета
- Удобное программирование с помощью одной клавиши

Ваши преимущества

- Повышение производительности в случаях печати с незначительной контрастностью или при наличии большого количества цветных меток (более 8)
- Специальный корпус обеспечивает быстроту монтажа и настройки
- Двойные датчики распознают двойные колонки маркеров
- Быстрое программирование сокращает простои в производственном процессе

Области применения

- Управление продольной и поперечной приводкой на печатных машинах
- Двойные колонки маркеров (с помощью двойных датчиков)
- Применение для регулировки положения реза
- Прямоугольные маркеры
- Многоцветные маркеры, отсутствие начального кода

Информация для заказа

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары ➜ www.sick.com/RS10

- **Форма корпуса:** большой
- **Интерфейс связи:** -
- **Дистанция обнаружения:** ≤ 13 mm

Переключающий выход	Размер светового пятна	Детали типа подключения	Тип	Артикул
PNP, NPN	0,8 mm x 3 mm	Разъем M12, 8-конт.	RS10-M111	1060116

Может быть изменено производителем без предварительного уведомления

ОБЗОР КОМПАНИИ SICK

Компания SICK – ведущий производитель интеллектуальных датчиков и комплексных решений для промышленного применения. Уникальный спектр продукции и услуг формирует идеальную основу для надежного и эффективного управления процессами, защиты людей от несчастных случаев и предотвращения нанесения вреда окружающей среде.

Мы обладаем солидным опытом в самых разных отраслях и знаем все о ваших технологических процессах и требованиях. Поэтому, благодаря интеллектуальным датчикам, мы в состоянии предоставить именно то, что нужно нашим клиентам. В центрах прикладного применения в Европе, Азии и Северной Америке системные решения тестируются и оптимизируются под нужды заказчика. Все это делает нас надежным поставщиком и партнером по разработке.

Всеобъемлющий перечень услуг придает завершенность нашему ассортименту: SICK LifeTime Services оказывает поддержку на протяжении всего жизненного цикла оборудования и гарантирует безопасность и производительность.

Вот что для нас значит термин «Sensor Intelligence».

РЯДОМ С ВАМИ В ЛЮБОЙ ТОЧКЕ МИРА:

Контактные лица и представительства → www.sick.com