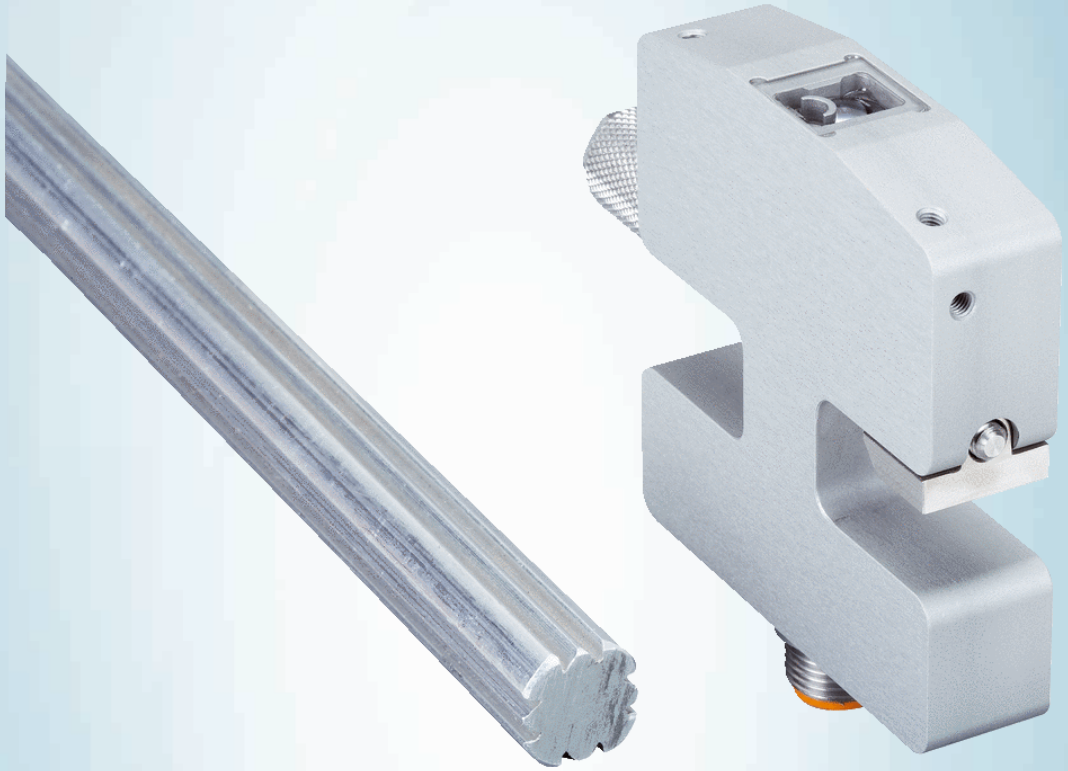
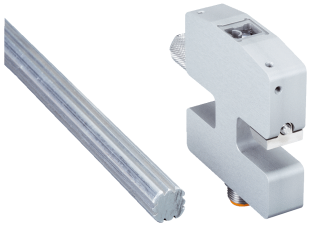


RS10

Valores limiares ajustáveis individualmente

SICK
Sensor Intelligence.



Visão geral dos dados técnicos

Interface de comunicação	-
Dimensões (L x A x P)	15 mm x 62 mm x 60 mm
Alcance de detecção	13 mm / 13 mm
Tipo de luz	LED, branco [1]
Saída de comutação	PNP, NPN
Tipo de conexão	Conector macho M12, 8 pinos

[1] Vida útil média: 100.000 h a T_U = +25 °C.

Descrição do produto

Graças à funcionalidade de ajuste individual do valor limiar, o RS10 é ideal para a detecção de marcações com baixo contraste e também para lidar com marcações de registro que possuam muitas cores diferentes. A possibilidade de montagem com um único parafuso facilita a integração e o ajuste do sensor na máquina. O LED circular branco melhora a precisão nos processos de alta velocidade. O sistema de controle de registro integrado é capaz de processar até 18 marcações.

Em síntese

- O registro é controlado por meio de valores limiares individuais
- Carcaça especial: montagem com um único parafuso
- Possibilidade de montagem fixa com dois sensores
- Detecção de 1 a 18 marcações de cores diferentes
- Teach-in descomplicado através de uma tecla

Seu proveito

- Melhor desempenho em aplicações de baixo contraste ou com muitas marcações coloridas (> 8)
- Carcaça especial proporciona rapidez de montagem e ajuste
- Sensores duplos detectam colunas de marcações duplas
- Teach-in rápido para a redução dos tempos de imobilização durante a produção

Áreas de aplicação

- Controle de registro de comprimentos e lados em máquinas impressoras
- Colunas de marcações duplas (com sensores duplos)
- Aplicação de controle de posição de corte
- Marcações retangulares
- Marcações multicoloridas, sem código de início

Informações do pedido

Outras versões do aparelho e acessórios ➜ www.sick.com/RS10

- **Forma da carcaça:** grande
- **Interface de comunicação:** -
- **Alcance de detecção:** ≤ 13 mm

Saída de comutação	Tamanho do ponto de luz	Tipo de conexão - detalhe	Tipo	Nº de artigo
PNP, NPN	0,8 mm x 3 mm	Conector macho M12, 8 pinos	RS10-M111	1060116

SOBRE A SICK

A SICK é um dos principais fabricantes de sensores e soluções inteligentes para aplicações industriais. Uma gama de serviços e produtos exclusiva forma a base perfeita para controlar de forma segura e eficiente os processos para proteger as pessoas contra acidentes e evitar danos ao meio ambiente.

Nós temos uma grande experiência nas mais diversas áreas. É por isso que podemos fornecer, com os nossos sensores inteligentes, o que os nossos clientes precisam. Em centros de aplicação na Europa, Ásia e América do Norte, as soluções de sistema são testadas e otimizadas especialmente para os nossos clientes. Isto tudo nos torna um fornecedor confiável e um parceiro de desenvolvimento de projetos.

Inúmeros serviços completam a nossa oferta: o SICK LifeTime Services oferece suporte durante toda a vida útil da máquina e garante a segurança e a produtividade.

Isto para nós significa “Sensor Intelligence.”

NO MUNDO INTEIRO, PERTO DE VOCÊ:

Pessoas de contato e outros locais de produção → www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.