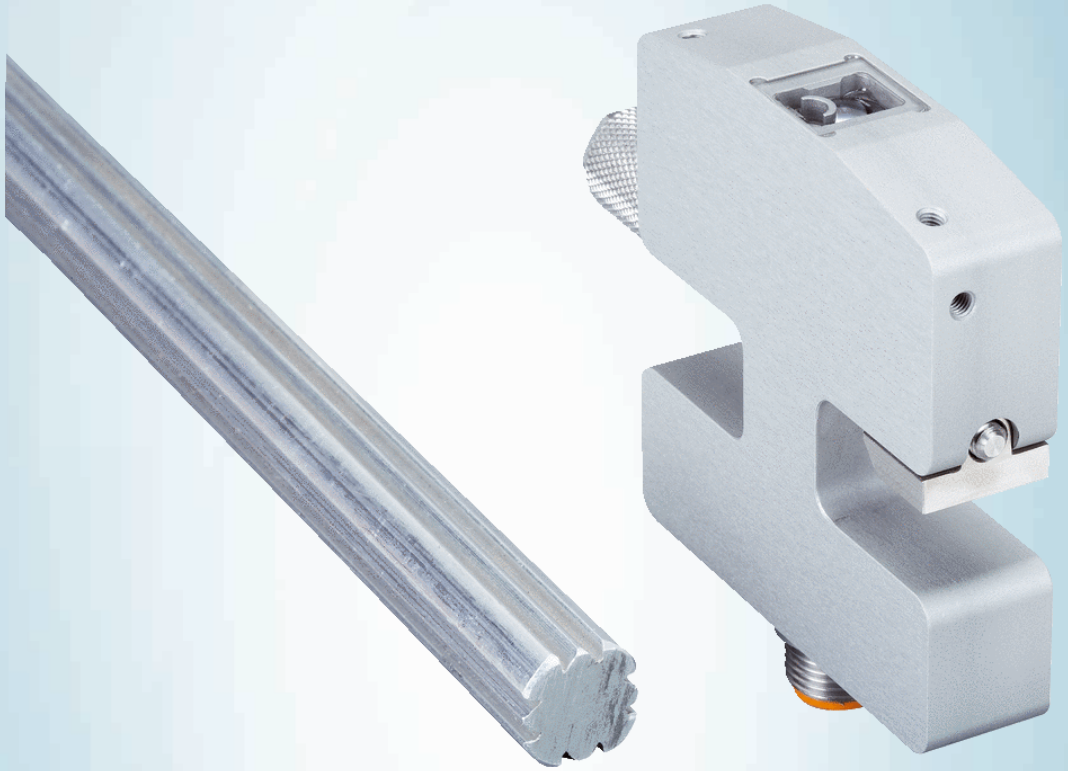
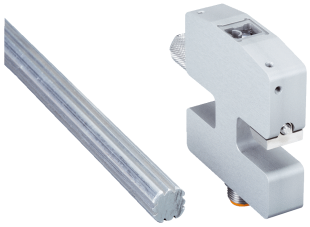
Overzicht productfamilie



RS10

Instelbare individuele drempelwaarden

SICK
Sensor Intelligence.



Overzicht technische gegevens

Communicatie-interface	-
Afmetingen (B x H x D)	15 mm x 62 mm x 60 mm
Tastwijdte	13 mm / 13 mm
Lichtsoort	LED, wit [1)]
Schakeloutput	PNP, NPN
Aansluittype	Stekker M12, 8-pins

[1)] Gemiddelde levensduur: 100.000 h bij T_U = +25 °C.

Productbeschrijving

De RS10 is ideaal voor het herkennen van markeringen met gering contrast en voor de omgang met registermarkeringen met vele verschillende kleuren, omdat hij over een functie voor de individuele afstelling van drempelwaarden beschikt. Omdat hij met behulp van een enkele schroef kan worden aangebracht, kan hij zonder problemen in een machine worden geïntegreerd en versteld. De ronde, witte LED verbetert de meetnauwkeurigheid bij hoge snelheid. Het ingebedde registerregelsysteem kan tot 18 markeringen handelen.

In één oogopslag

- Het register wordt aangestuurd met individuele drempelwaarden
- Bijzondere behuizing: montage met één enkele schroef
- Mogelijkheid voor de vaste montage van twee sensoren
- Herkent 1 tot 18 markeringen met verschillende kleur
- Moeiteloos inleren met een toets

Uw voordelen

- Betere prestaties bij toepassingen met gering contrast of met vele kleurmarkeringen (>8)
- Bijzondere behuizing zorgt voor snelle montage en afstelling
- Dubbele sensoren herkennen dubbele markeringsspleten
- Snel inleren voor minder stilstandtijden in de productie

Applicatievoorbeelden

- Lengte- en zijregisterregeling bij drukpersen
- Dubbele markeringsspleten (met dubbele sensoren)
- Snijpositieregelingstoepassing
- Rechthoekige markeringen
- Meerkleurige markeringen, geen startcode

Bestelinformatie

Meer apparaatuitvoeringen en accessoires ➜ www.sick.com/RS10

- **Behuizingsvorm:** groot
- **Communicatie-interface:** -
- **Tastwijdte:** ≤ 13 mm

Schakeloutput	Lichtvlekgrootte	Aansluittype detail	Type	Artikelnr.
PNP, NPN	0,8 mm x 3 mm	Stekker M12, 8-pins	RS10-M111	1060116

SICK IN ÉÉN OOGOPSLAG

SICK is één van de toonaangevende fabrikanten van intelligente sensoren en sensoroplossingen voor industriële toepassingen. Ons unieke aanbod van producten en services is de perfecte basis voor een veilige en efficiënte besturing van processen, voor de bescherming van mensen tegen ongevallen en het voorkomen van milieuverontreiniging.

Wij hebben uitgebreide ervaring in diverse uiteenlopende domeinen en kennen grondig de branchespecifieke processen en eisen. Zo kunnen wij met intelligente sensoren precies de oplossingen leveren die onze klanten nodig hebben. In onze testcentra in Europa, Azië en Noord-Amerika worden systeemoplossingen voor onze klanten getest en geoptimaliseerd. Dat alles maakt van ons een betrouwbare leverancier en R&D-partner.

Onze uitgebreide services vervolledigen ons aanbod. Met onze SICK LifeTime Services ondersteunen we u tijdens de gehele levenscyclus van de machine en zorgen we voor veiligheid en productiviteit.

Dat is voor ons “Sensor Intelligence”.

WERELDWIJD BIJ U IN DE BUURT:

Contactpersonen en andere vestigingen ➜ www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.