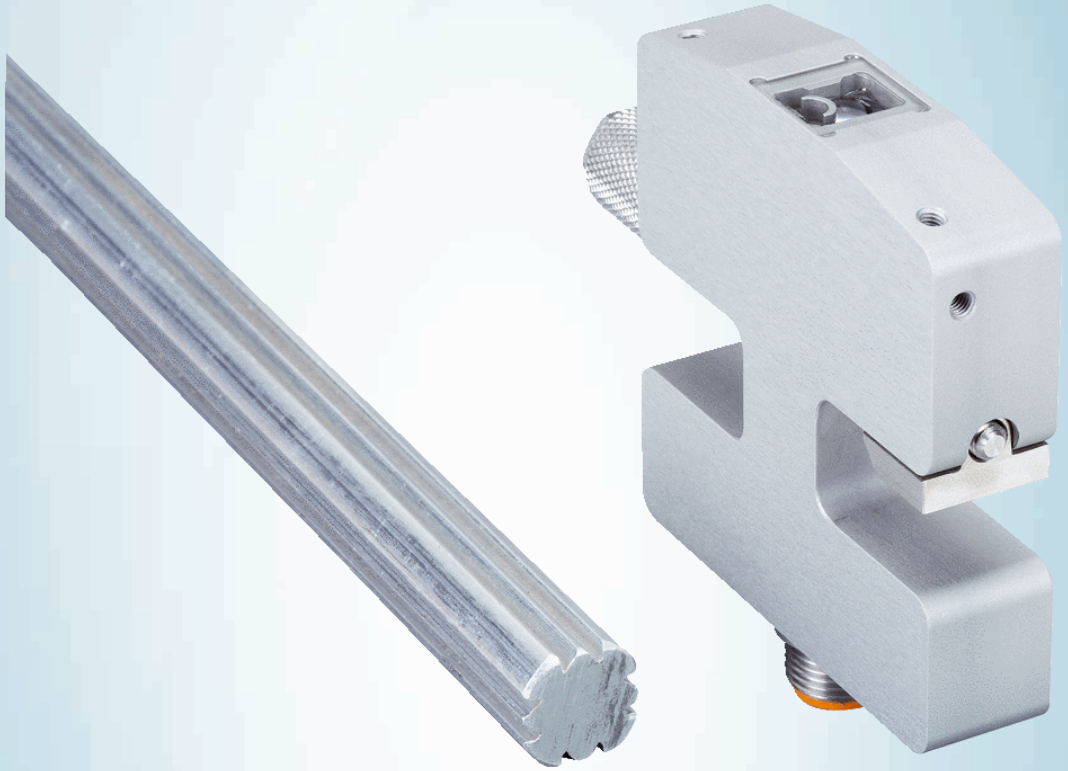
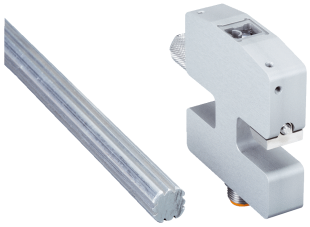
Produktfamiljöversikt



RS10

Inställbara individuella tröskelvärden

SICK
Sensor Intelligence.



Översikt över tekniska data

Kommunikationsgränssnitt	-
Dimensioner (B x H x D)	15 mm x 62 mm x 60 mm
Räckvidd	13 mm / 13 mm
Ljustyp	LED, vit [1]
Kopplingsutgång	PNP, NPN
Anslutningstyp	Stickkontakt M12, 8-polig

[1] Livslängd: 100 000 h vid T_U = +25 °C.

Produktbeskrivning

RS10 är idealisk för detektering av markeringar med låg kontrast och klarar registermarkeringar med många olika färger eftersom den innefattar en funktion för individuell justering av tröskelvärden. Den appliceras med hjälp av enkel skruvmontering och är lätt att integrera och justera i maskinen. Den runda, vita lysdioden förbättrar precisionen vid höga hastigheter. Registerstyrsystemet kan hantera upp till 18 markeringar.

I korthet

- Registerinställning med individuella tröskelvärden
- Specialutformat hus: montering med en enda skruv
- Möjlighet till fast montering av två givare
- Detekterar 1 till 18 markeringar med olika färger
- Enkel inlärning via knapp

Din fördel

- Bättre prestanda vid applikationer med låg kontrast eller med många färgmarkeringar (>8)
- Specialutformat hus för snabb montering och justering
- Dubbla givare detekterar dubbla markeringsspalter
- Snabb inlärning för kortare stilleståndstider vid produktionslinjen

Användningsområden

- Längd- och sidregisterstyrning för tryckmaskiner
- Dubbla markeringsspalter (med dubbla givare)
- Reglering av kapläge
- Rätvinkliga markeringar
- Flerfärgsmarkeringar, ingen startkod

Beställningsinformation

Ytterligare enhetsutföranden och tillbehör ➜ www.sick.com/RS10

- **Husform:** stor
- **Kommunikationsgränssnitt:** -
- **Räckvidd:** ≤ 13 mm

Kopplingsutgång	Ljusfläcksstorlek	Anslutningstyp detalj	Typ	Artikel nr
PNP, NPN	0,8 mm x 3 mm	Stickkontakt M12, 8-polig	RS10-M111	1060116

SICK I ÖVERSIKT

SICK är en av de ledande tillverkarna av intelligenta sensorer och sensorlösningar för industriella användningar. Ett unikt program med produkter och tjänster skapar den perfekta basen för säker och effektiv styrning av processer, till skydd för människor mot olyckor och för att undvika att skada miljön.

Vi har omfattande erfarenhet inom många branscher och känner till dina processer och krav. Därmed kan vi leverera intelligenta sensorer, perfekt anpassade till kundens behov. Kundanpassade systemlösningar testas och optimeras vid applikationscentren i Europa, Asien och Nordamerika. Detta gör oss till en pålitlig leverantör och utvecklingspartner.

Omfattande tjänster avrundar vår program: SICK LifeTime Services stöder dig under maskinens kompletta livstid och ger både säkerhet och produktivitet.

Det betyder “Sensor Intelligence.”

GLOBALT NÄRA DIG:

Kontaktpersoner och flera orter ➔ www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.