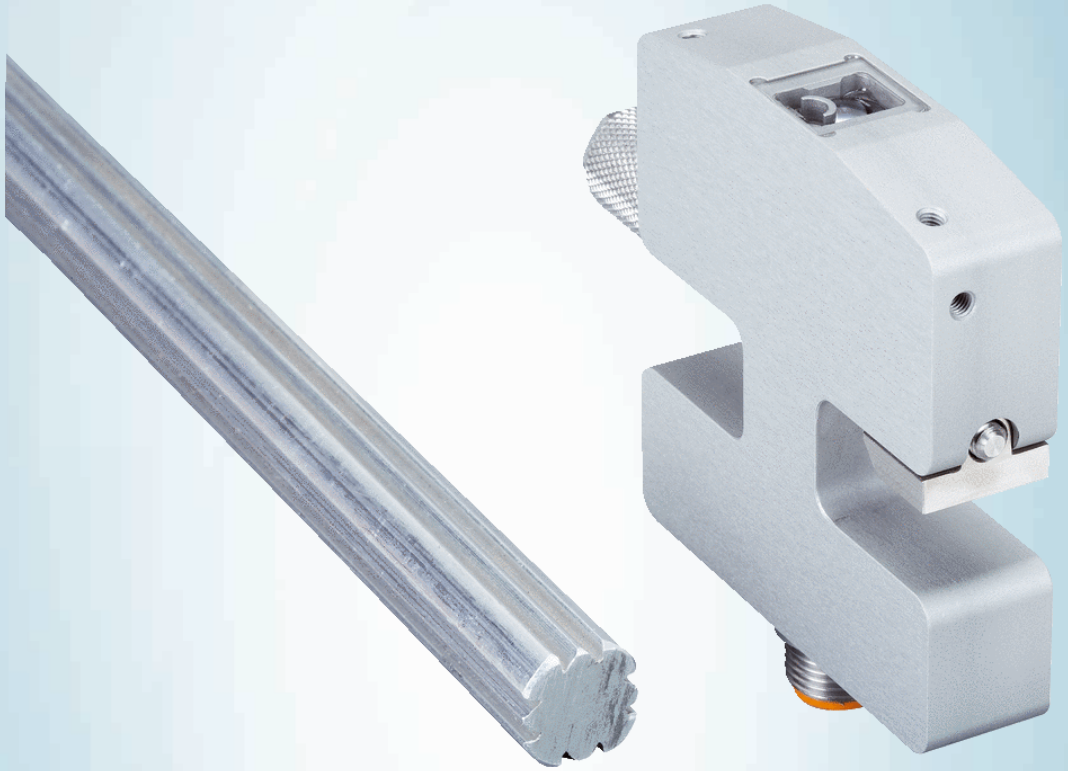
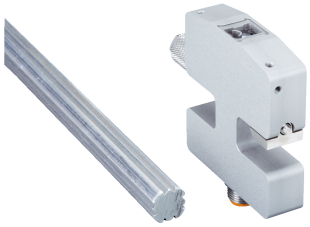


RS10

Justerbare individuelle tærskelværdier

SICK
Sensor Intelligence.



Oversigt over tekniske data

Kommunikationsinterface	-
Dimensioner (l x h x b)	15 mm x 62 mm x 60 mm
Tasteafstand	13 mm / 13 mm
Lystype	LED, hvid [1]
Transistorudgang	PNP, NPN
Tilslutningsmåde	Stik M12, 8-polet

[1] Gennemsnitlig levetid 100.000 h ved T_U = +25 °C.

Produktbeskrivelse

RS10 egner sig perfekt til detektering af markeringer med lav kontrast og til behandling af registermarkeringer med mange forskellige farver, da den har en funktion til individuel justering af tærskelværdi. Da den kan monteres ved hjælp af en enkelt skrue, kan den problemfrit integreres i maskinen og indstilles. Den runde, hvide LED forbedrer nøjagtigheden ved høj hastighed. Det indlejrede registerstyringssystem kan håndtere op til 18 markeringer.

Overblik

- Registeret styres med individuelle tærskelværdier
- Unikt hus: Enkeltskruemontage
- Mulighed for fast montage af to sensorer
- Registrerer 1 til 18 markeringer med forskellig farve
- Uproblematisk indlæring via en tast

Dine fordele

- Bedre ydelse ved applikationer med lav kontrast eller med mange farvemarkeringer (>8)
- Det unikke hus er hurtigt at montere og justere
- Dobbeltsensorer detekterer dobbelte markeringsspalter
- Hurtig indlæring for kortere stilstandstider i produktionen

Anvendelsesområder

- Længde- og sideregisterstyring ved trykkerimaskiner
- Dobbelte markeringsspalter (med dobbeltsensorer)
- Applikation til styring af skæreposition
- Firkantede markeringer
- Flerfarvede markeringer, ingen startkode

Bestillingsoplysninger

Andre instrumentudførelser og tilbehør ➜ www.sick.com/RS10

- **Husets form:** stor
- **Kommunikationsinterface:** -
- **Tasteafstand:** ≤ 13 mm

Transistorudgang	Lyspletstørrelse	Tilslutningsmåde detalje	Type	Varenr.
PNP, NPN	0,8 mm x 3 mm	Stik M12, 8-polet	RS10-M111	1060116

Der tages forbehold for fejl og ændringer

OVERBLIK OVER SICK

SICKer en af verdens førende producenter af intelligente sensorer og sensorløsninger til industrielle applikationer. En enestående vifte af produkter og serviceydelser skaber det perfekte grundlag for sikker og effektiv styring af processer, til beskyttelse af mennesker mod uheld og forebyggelse af miljøskader.

Vi har stor erfaring på mange områder og kender de tilhørende processer og krav. Med vore intelligente sensorer kan vi derfor levere præcis det, som vore kunder ønsker. Systemløsninger testes og optimeres med henblik på kundespecifikke ønsker i applikationscentre i Europa, Asien og Nordamerika. Alt i alt gør det os til en pålidelig leverandør og udviklingspartner.

Vort sortiment kompletteres af omfattende serviceydelser: SICK LifeTime Services supporterer under hele maskinens levetidscyklus og sørger for sikkerhed og produktivitet.

Det er, hvad vi mener med “Sensor Intelligence”.

TÆT PÅ I HELE VERDEN:

Kontaktpersoner og afdelinger ➜ www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.