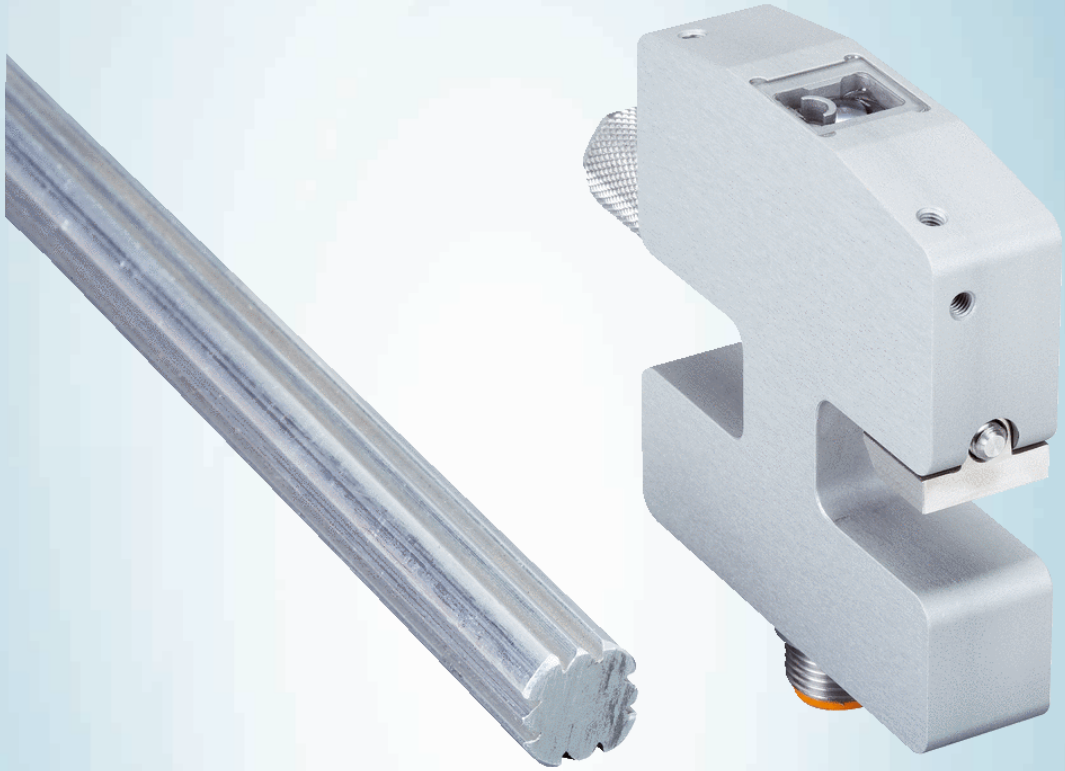
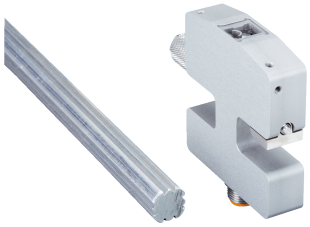


RS10

Valore di soglia regolabile individualmente

SICK
Sensor Intelligence.



Panoramica dei dati tecnici

Interfaccia di comunicazione	-
Dimensioni (L x H x P)	15 mm x 62 mm x 60 mm
Distanza di ricezione	13 mm / 13 mm
Natura della luce	LED, bianco [1]
Uscita di commutazione	PNP, NPN
Tipo di collegamento	Connettore maschio M12, 8 poli

[1] Durata media 100.000 h con T_U = +25 ° °C.

Descrizione del prodotto

Il sensore RS10 è il dispositivo ideale per il riconoscimento di marcature con un basso contrasto, in quanto dispone di una funzione per la regolazione individuale del valore di soglia. Il sensore necessita di una sola vite per l'installazione, è quindi possibile integrarlo e regolarlo con rapidità all'interno della macchina. Il LED rotondo e bianco permette di migliorare l'accuratezza a velocità elevate. Il sistema di controllo di registro integrato può gestire fino a 18 marcature.

In breve

- È possibile impostare valori di soglia individuali
- Custodia particolare: montaggio con una sola vite
- Possibilità di montaggio fisso di due sensori
- Riconosce da 1 a 18 marcature di diversi colori
- Autoapprendimento semplice mediante un pulsante

I vantaggi

- Prestazioni migliori in applicazioni a basso contrasto o con molte marcature a colori (> 8)
- La particolare custodia consente di montare e regolare il dispositivo con rapidità
- I doppi sensori permettono di riconoscere colonne di marcatura doppie
- L'autoapprendimento rapido riduce i tempi di inattività nel ciclo produttivo

Campi di applicazione

- Rilevazioni di lunghezza e di pagina nelle macchine di stampa
- Colonne di marcatura doppie (con sensori doppi)
- Applicazione per la regolazione del registro di taglio
- Marcature ad angolo retto
- Marcature a colori, nessun codice di avvio

Informazioni per l'ordine

Ulteriori esecuzioni degli apparecchi e accessori ➜ www.sick.com/RS10

- **Forma alloggiamento:** Grande
- **Interfaccia di comunicazione:** -
- **Distanza di ricezione:** ≤ 13 mm

Uscita di commutazione	Dimensioni punto luminoso	Dettagli tipo di collegamento	Tipo	Cod. art.
PNP, NPN	0,8 mm x 3 mm	Connettore maschio M12, 8 poli	RS10-M111	1060116

SICK IN BREVE

SICK è una delle principali aziende produttrici di sensori e soluzioni per l'automazione industriale. Una gamma di prodotti e di servizi unica costituisce la base perfetta per il controllo affidabile ed efficiente dei processi per proteggere le persone da incidenti e per la prevenzione dei danni ambientali.

Abbiamo una vasta esperienza in svariati settori e ne conosciamo i processi e i requisiti. In questo modo con sensori intelligenti siamo in grado di fornire ai nostri clienti esattamente ciò di cui hanno bisogno. Nei centri applicativi in Europa, Asia e Nord America le soluzioni di sistema sono testate su misura e ottimizzate. Tutto questo ci rende dei fornitori e partner di sviluppo affidabili.

A completamento della nostra offerta, proponiamo servizi globali: i SICK LifeTime Services garantiscono la sicurezza e la produttività durante l'intero ciclo di vita della macchina.

Questo per noi è “Sensor Intelligence”.

VICINO A VOI NEL MONDO:

Referenti e altre sedi → www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.