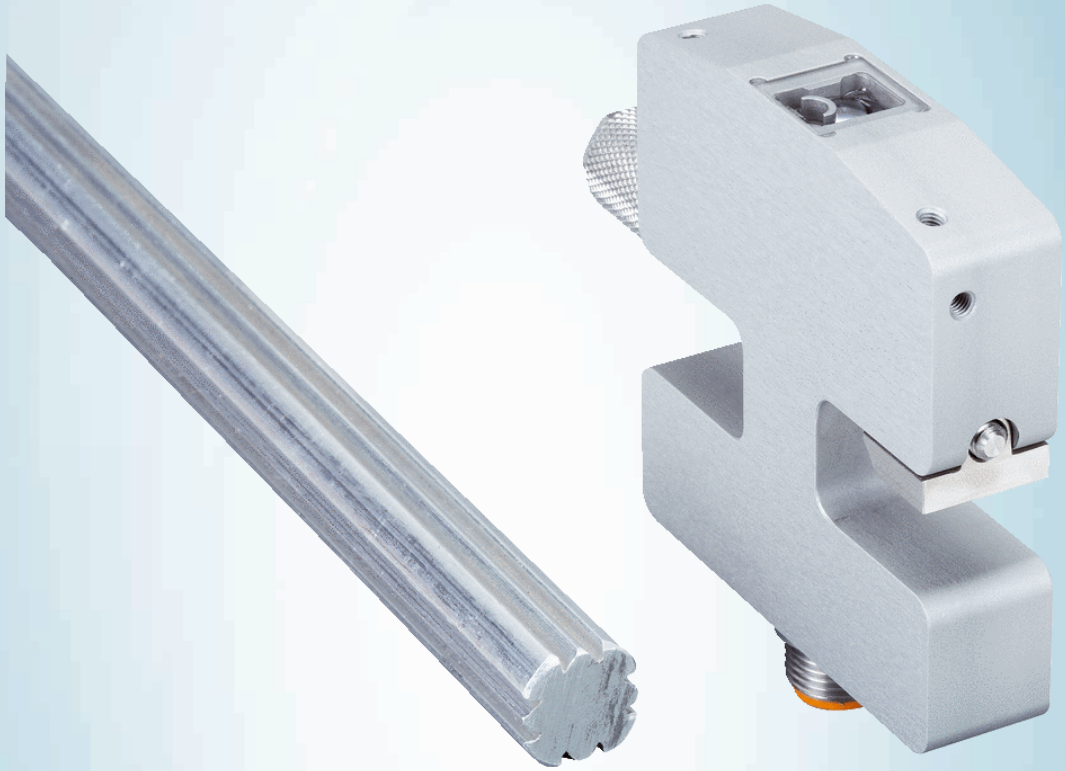
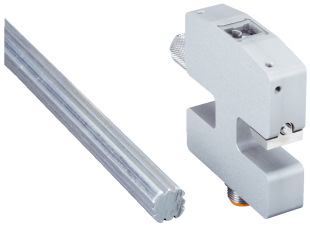
Přehled produktových řad



RS10

Nastavitelné individuální prahové hodnoty

SICK
Sensor Intelligence.



Přehled technických dat

Komunikační rozhraní	-
Rozměry (Š x V x H)	15 mm x 62 mm x 60 mm
Vzdálenost snímání	13 mm / 13 mm
Druh světla	LED, bílá [1]
Spínací výstup	PNP, NPN
Druh připojení	Konektor M12, 8pinový

[1] Průměrná životnost: 100 000 h při T_U = +25 °C.

Popis produktu

Snímač RS10 se skvěle hodí k detekci značek s nízkým kontrastem a k zacházení s registračními značkami v mnoha různých barvách, protože má funkci pro individuální seřízení prahové hodnoty. Lze připevnit pomocí samostatného šroubu, proto je možné jej bez problémů integrovat do stroje a seřídit. Kulatá bílá LED dioda zlepšuje přesnost při vysoké rychlosti. Integrovaný systém pro řízení registru může ovládat až 18 značek.

Ve zkratce

- Registr je řízen individuálními prahovými hodnotami.
- Speciální pouzdro: montáž pomocí samostatného šroubu
- Možnost fixní montáže dvou senzorů
- Detekuje 1 až 18 značek různé barvy
- Snadné učení pomocí tlačítka

Vaše výhody

- Lepší výkon při aplikacích s nízkým kontrastem nebo velkým počtem barevných značek (> 8)
- Speciální pouzdro zajišťuje rychlou montáž a seřízení.
- Dvojité senzory detekují dvojité sloupce značek.
- Rychlé učení pro méně prostojů ve výrobě

Oblasti použití

- Řízení registru délky a stránek u tiskařských strojů
- Dvojité sloupce značek (s dvojitými senzory)
- Použití pro regulaci polohy pro řez
- Obdélníkové značky
- Vícebarevné značky, bez iniciačního kódu

Objednací informace

Další provedení přístroje a příslušenství ➜ www.sick.com/RS10

- **Tvar pouzdra:** velký
- **Komunikační rozhraní:** -
- **Vzdálenost snímání:** ≤ 13 mm

Spínací výstup	Rozměry světelné stopy	Detail způsobu připojení	Typ	Výrobek č.
PNP, NPN	0,8 mm x 3 mm	Konektor M12, 8pinový	RS10-M111	1060116

Omyly a změny vyhrazeny

STRUČNÝ PROFIL SPOLEČNOSTI SICK

Společnost SICK se řadí mezi přední výrobce inteligentních senzorů a senzorových řešení pro průmyslové využití. Jedinečné spektrum výrobků a služeb vytváří optimální základ pro bezpečné a efektivní řízení procesů, ochranu osob před úrazem a zamezení ekologickým škodám.

Získali jsme rozsáhlé zkušenosti v různých odvětvích a známe Vaše procesy a požadavky. Díky inteligentním senzorům jsme tak schopni nabídnout našim zákazníkům právě to, co potřebují. V aplikačních centrech v Evropě, Asii a Severní Americe jsou systémová řešení testována a optimalizována v souladu s požadavky zákazníků. To vše z nás dělá spolehlivého dodavatele a partnera v oblasti vývoje.

Naši nabídku doplňují rozsáhlé služby: SICK LifeTime Services poskytují podporu během celého cyklu životnosti stroje a zajišťují bezpečnost a produktivitu.

To je podstatou „Sensor Intelligence“.

JSME VÁM NABLÍZKU KDEKOLIV NA SVĚTĚ:

Kontaktní osoba a další pobočky → www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.