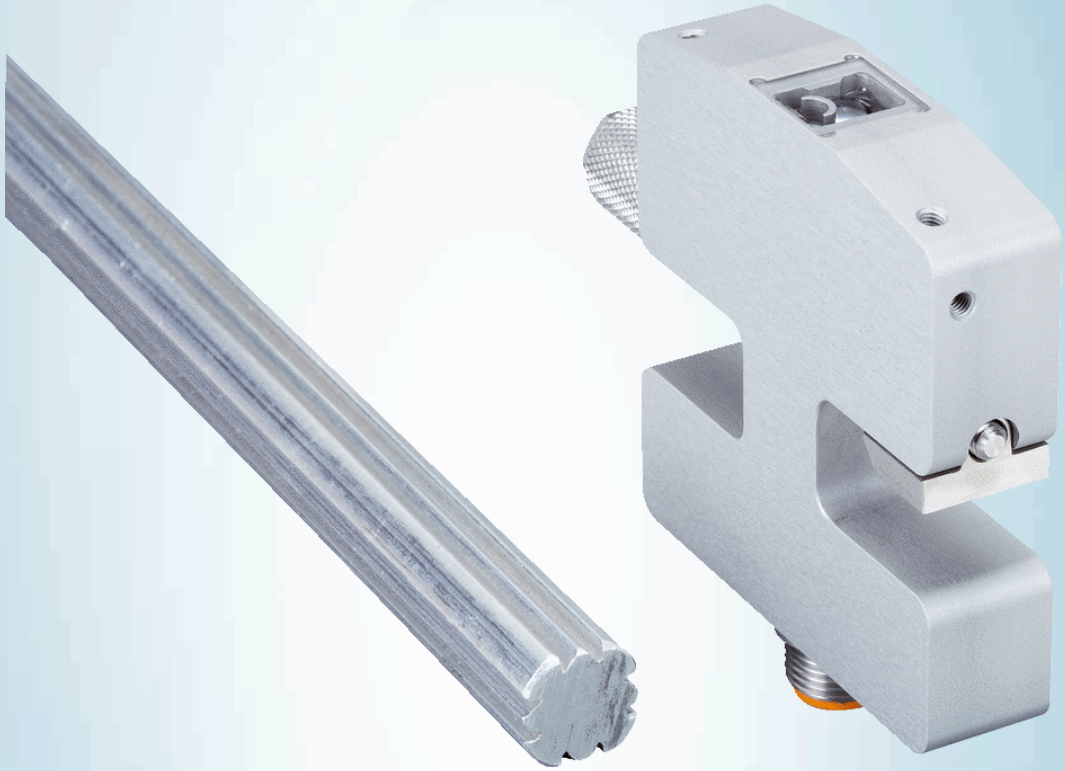
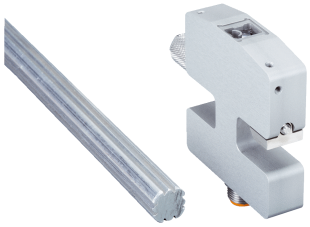
Przegląd rodziny produktów



RS10

Indywidualnie ustawiane wartości progowe przełączania

SICK
Sensor Intelligence.



Przegląd danych technicznych

Interfejs komunikacyjny	-
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	15 mm x 62 mm x 60 mm
Zasięg odczytu	13 mm / 13 mm
Rodzaj światła	Dioda LED, biała [1)]
Wyjście przełączające	PNP, NPN
Typ przyłącza	Wtyk M12, 8 pinów

[1)] Średnia żywotność 100 000 godz. przy T_U = +25 °C.

Opis produktu

Czujnik RS10 nadaje się idealnie do wykrywania znaczników o małym kontraście i do znaczników z wieloma różnymi kolorami, ponieważ jest wyposażony w funkcję indywidualnego dopasowania progu przełączania. Ponieważ do mocowania służy tylko jedna śruba, można go łatwo zamocować lub przestawić w maszynie. Okrągła, biała dioda LED poprawia dokładność przy dużej prędkości. Wbudowany system sterowania wykrywaniem może obsługiwać do 18 znaczników.

W skrócie

- Wykrywanie jest sterowane przy użyciu indywidualnych wartości progowych przełączania
- Specjalny korpus: jedna śruba montażowa
- Możliwość stałego zamontowania dwóch czujników
- Wykrywa od 1 do 18 znaczników w różnych kolorach
- Łatwe uczenie za pomocą przycisku

Korzyści dla użytkownika

- Lepsza wydajność w zastosowaniach o niewielkim kontraście lub z wieloma znacznikami barwnymi (>8).
- Specjalny korpus zapewnia szybki montaż i regulację
- Podwójne czujniki wykrywają podwójne kolumny znaczników
- Szybkie uczenie oznacza krótsze czasy przestojów w produkcji

Zakresy stosowania

- Kontrola długości i krawędzi w maszynach drukarskich
- Podwójne kolumny znaczników (z podwójnymi czujnikami)
- Zastosowanie do regulacji położenia linii cięcia
- Prostokątne znaczniki
- Wielokolorowe znaczniki, bez kodu początku

Informacje do zamówienia

Więcej wersji urządzeń i akcesoriów ➜ www.sick.com/RS10

- **Kształt obudowy:** duży
- **Interfejs komunikacyjny:** -
- **Zasięg odczytu:** ≤ 13 mm

Wyjście przełączające	Rozmiar plamki świetlnej	Typ przyłącza – szczegóły	Typ	Nr artykułu
PNP, NPN	0,8 mm x 3 mm	Wtyk M12, 8 pinów	RS10-M111	1060116

SICK W SKRÓCIE

Firma SICK należy do czołowych producentów inteligentnych czujników i rozwiązań wykorzystujących czujniki do zastosowań przemysłowych. Wyjątkowa gama produktów i usług stwarza idealną podstawę dla bezpiecznego i wydajnego sterowania procesami, ochrony ludzi przed wypadkami i unikania zanieczyszczenia środowiska.

Mamy szerokie doświadczenie w różnych branżach i znamy występujące w nich procesy oraz wymagania. Nasze inteligentne czujniki zapewniają klientom dokładnie to, czego im potrzeba. W centrach aplikacji w Europie, Azji i Ameryce Północnej rozwiązania systemowe są testowane i optymalizowane pod kątem potrzeb konkretnych klientów. Wszystko to sprawia, że jesteśmy niezawodnym dostawcą i partnerem w zakresie rozwoju.

Naszą ofertę dopełniają kompleksowe usługi: rozwiązania SICK LifeTime Services wspierają klientów w trakcie całego cyklu użytkowania maszyny i dbają o bezpieczeństwo i produktywność.

Właśnie tak rozumiemy hasło „Sensor Intelligence”.

BLISKO KLIENTA NA CAŁYM ŚWIECIE:

Osoby kontaktowe i pozostałe lokalizacje ➜ www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.