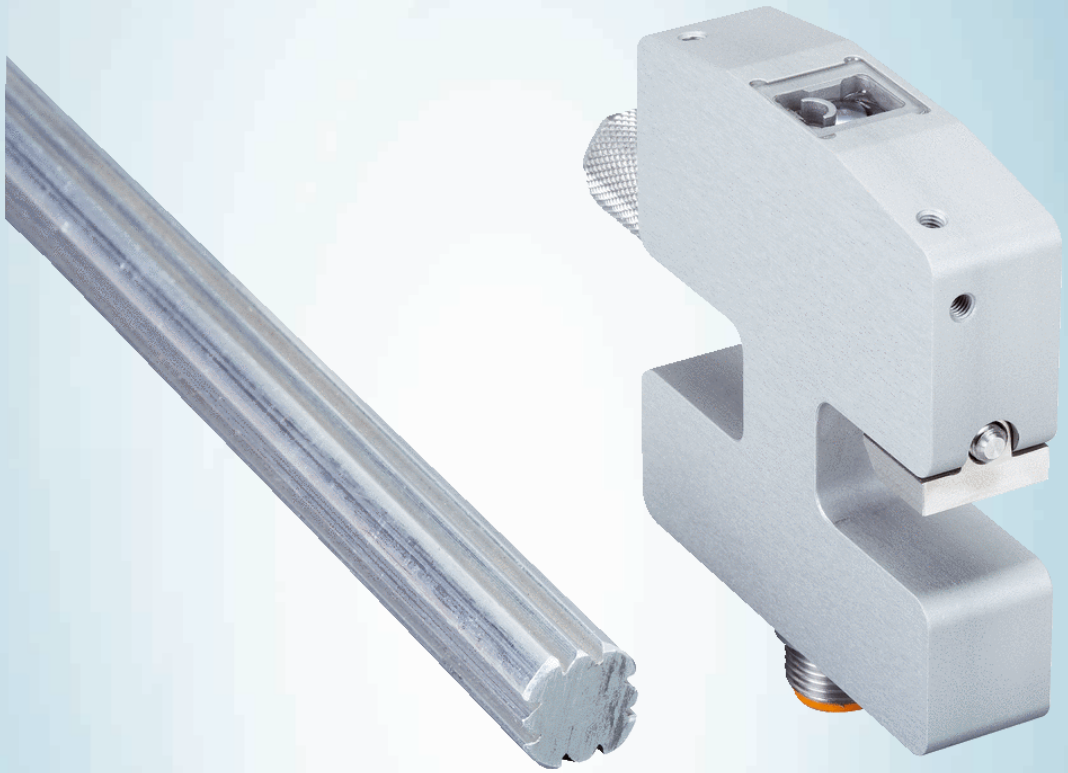
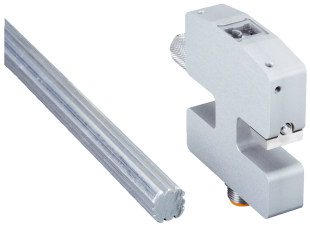


RS10

Seuils individuels réglables

SICK
Sensor Intelligence.



Caractéristiques techniques - aperçu

Interface de communication	-
Dimensions (l x H x P)	15 mm x 62 mm x 60 mm
Distance de détection	13 mm / 13 mm
Type de lumière	LED, blanche [1]
Sortie de commutation	PNP, NPN
Mode de raccordement	Connecteur mâle M12, 8 pôles

[1] Durée de vie moyenne de 100.000 h à T_U = + 25 °C.

Description du produit

Le RS10 est idéalement adapté à la détection de repères de faible contraste et au traitement des repères de calage avec beaucoup de couleurs différentes, puisqu'il dispose d'une fonction de réglage individuel des seuils. Puisqu'il peut être fixé à l'aide d'une vis unique, il est intégrable et réglable sans problème sur une machine. La LED ronde et blanche améliore la précision à grande vitesse. Le système de commande de calage embarqué peut traiter jusqu'à 18 repères.

En bref

- Le registre est commandé par des seuils individuels
- Boîtier particulier : montage à vis unique
- Possibilité de montage fixe de deux capteurs
- Détecte de 1 à 18 repères de couleurs différentes
- Apprentissage sans effort via une touche

Vos avantages

- Meilleure performance pour des applications avec faibles contrastes ou avec beaucoup de repères colorés (>8)
- Boîtier spécifique pour permettre un montage et un réglage rapides
- Des capteurs doubles détectent des doubles colonnes de repères
- Apprentissage rapide diminuant les temps d'arrêt de production

Domaines d'application

- Commande des registres de calage longitudinaux et latéraux en imprimerie
- Double colonne de repères (avec deux capteurs)
- Applications de régulation de position de coupe
- Repères rectangulaires
- Repères multicolores, pas de code de démarrage

Informations de commande

Autres modèles d'appareil et accessoires ➜ www.sick.com/RS10

- **Forme du boîtier:** grande
- **Interface de communication:** -
- **Distance de détection:** ≤ 13 mm

Sortie de commutation	Taille du spot lumineux	Mode de raccordement, détail	Type	Référence
PNP, NPN	0,8 mm x 3 mm	Connecteur mâle M12, 8 pôles	RS10-M111	1060116

Fiche technique en ligne

SICK EN BREF

SICK est l'un des principaux fabricants de capteurs et de solutions de détection intelligents pour les applications industrielles. Notre gamme unique de produits et de services vous fournit tous les outils dont vous avez besoin pour la gestion sûre et efficace de vos processus, la protection des personnes contre les accidents et la prévention des dommages environnementaux.

Nous possédons une vaste expérience dans de nombreux secteurs et connaissons vos processus et vos exigences. Nous sommes en mesure de vous proposer les capteurs intelligents qui répondent parfaitement à vos besoins. Nos solutions systèmes sont testées et améliorées dans des centres d'application situés en Europe, en Asie et en Amérique du Nord afin de satisfaire pleinement nos clients. Cette rigueur a fait de notre entreprise un fournisseur et partenaire de développement fiable.

Nous proposons également une gamme complète de services : les SICK LifeTime Services vous accompagnent tout au long du cycle de vie de vos machines et vous garantissent sécurité et productivité.

C'est ainsi que nous concevons la détection intelligente.

DANS LE MONDE ENTIER, PRÈS DE CHEZ VOUS :

Interlocuteurs et autres sites sur → www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.