



# S100

Capteur 2D-LiDAR simple pour la détection d'objets

CAPTEURS 2D-LIDAR

**SICK**  
Sensor Intelligence.



### Description du produit

Les marchandises endommagées et les machines ou installations défectueuses peuvent ralentir, voire interrompre, les processus et causer des temps arrêts ou des pannes coûteux. Mais tout cela fait désormais partie du passé : le nouveau capteur 2D-LiDAR S100 a été spécialement conçu pour les applications n'exigeant aucun dispositif de protection personnelle. Le S100 détecte les dysfonctionnements, surveille les distances et prévient les éventuelles collisions.

### En bref

- Scanner de détection à prix avantageux
- Évaluation de terrain à l'aide d'algorithmes intelligents
- Interface de paramétrage accessible en façade lorsque le dispositif est monté

### Vos avantages

- Le faible poids des appareils facilite le montage
- Pas de câblage nécessaire entre l'émetteur et le récepteur
- Le diagnostic rapide grâce à l'afficheur à 7 segments réduit les temps d'arrêt
- Les connexions en haut et à l'arrière offrent un maximum de souplesse lors de l'installation
- L'angle de balayage de 270° est idéal pour les applications horizontales et verticales

### Domaines d'application

- Convoyeurs
- Véhicules sans conducteur
- Transtockeurs
- Chariots de déplacement
- Machines-outils
- Portes
- Installations de montage

## Informations de commande

Autres modèles d'appareil et accessoires → [www.sick.com/S100](http://www.sick.com/S100)

- **Zone de fonctionnement:** 0 m ... 10 m
- **Application intégrée:** évaluation des champs
- **Indice de protection:** IP65
- **Couleur:** noir (RAL 9005)
- **Mode de raccordement:** 1 x connecteur système avec bloc de bornier à vis (accessoire)
- **Fréquence de balayage:** 25 Hz

Type de commutation	Type	Référence
-	S10B-9011BA	1042266
4 x IN	S10B-9011DA	1042267

## 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](http://www.sick.com)