



## DT35-S

Un capteur de distance sûr pour des applications variées

DES CAPTEURS DE DISTANCE SÛRS

**SICK**  
Sensor Intelligence.



### Description du produit

Avec DT35-S, SICK propose un capteur de distance sûr pour la protection des biens d'équipement et des personnes jusqu'au niveau de performance b. Grâce à sa grande portée, le DT35-S peut être utilisé pour le contrôle de présence fiable dans l'intralogistique et pour la détection précise et fiable des hauteurs de levage sur les véhicules industriels. Avec son boîtier compact et des fonctions telles que la sortie analogique et numérique, le DT35-S fonctionne même de façon fiable dans les espaces restreints et augmente votre productivité. Les données de mesure via IO-Link assurent des processus efficaces, de la mise en service au diagnostic et à la maintenance. En combinaison avec le système de commande de sécurité Flexi Soft et d'autres capteurs de sécurité, il est possible de réaliser des applications jusqu'au niveau de performance d.

### En bref

- Plage de détection de 0,05 m à 8,5 m
- Sortie analogique et numérique sûre
- Dimensions compactes
- IO-Link
- Certifié selon les normes ISO 13849 (PL b) et CEI 62998 (PC B)

### Vos avantages

- Vous réalisez une grande variété d'applications jusqu'au niveau de performance b
- Gagnez du temps et de l'argent grâce à une sortie analogique configurable de façon flexible et des fonctions de commutation à paramétrer librement
- Vous intégrez le DT35-S de façon quasiment invisible dans des installations existantes et nouvelles, même lorsque l'espace est restreint
- De la mise en service au diagnostic et à la maintenance - vous profitez des processus efficaces grâce à la communication standardisée via l'interface IO-Link
- La certification jusqu'au niveau de performance b permet l'utilisation flexible de DT35-S pour la protection de personnes et de biens d'équipement

### Domaines d'application

- Détection des gouffres
- Protection anti-traversée dans l'entrepôt à palettes
- Une détection sûre des hauteurs de levage
- Prévention des collisions pour les navettes dans les entrepôts pour petites pièces
- Contrôle de présence pour personnes et objets
- Contrôle sûr du niveau
- Contrôle du passage à vide pour les machines de garnissage

## Informations de commande

Autres modèles d'appareil et accessoires → [www.sick.com/DT35-S](http://www.sick.com/DT35-S)

- **Temps de réponse minimal:** 15 ms
- **Sortie numérique:** 1 ... 2 x push-pull : PNP/NPN
- **Type de sortie analogique:** sortie courant
- **Interface de communication:** IO-Link

Classe laser	Source d'émission	Type	Référence
1	Laser, rouge <sup>1)</sup>	DT35S-B15551	1122103
2	Laser, rouge <sup>2)</sup>	DT35S-B15251	1122104

<sup>1)</sup> Longueur d'onde : 658 nm ; puissance max. : 250 mW ; durée d'impulsion : 4 ns ; rapport cyclique : 1/500.

<sup>2)</sup> Longueur d'onde : 658 nm ; puissance max. : 250 mW ; durée d'impulsion : 4 ns ; rapport cyclique : 1/250.

## 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)