

HLG

Détection sûre des plus petits objets à une vitesse élevée

SICK
Sensor Intelligence.



Caractéristiques techniques - aperçu

Portée de travail	1,5 m
Entraxe des faisceaux	2 mm
Hauteur de détection	50 mm
Mode de raccordement	Connecteur mâle M12, 8 pôles

Description du produit

Le rideau d'automatisme haute résolution HLG de SICK convient idéalement aux applications de détection efficace d'objets plats sur un système de convoyage. Il réalise cette performance grâce à une résolution constante de 2 mm sur toute la zone de détection, une hystérésis de commutation très faible et un temps de réponse d'à peine 3 ms. Le HLG offre des solutions de détection parfaites, par ex. dans des systèmes rapides de tri postal, dans des emballeuses à cadence élevée, pour le comptage de petites pièces ou pour la détection du bord avant dans la logistique.

En bref

- Résolution de 2 mm
- Temps de réponse 3 ms
- Hauteur de contrôle 50 mm
- Synchronisation par câble
- PNP ou NPN avec sortie Q ou Q inversée
- 1 x test, 1 x entrée d'apprentissage
- Connecteur M12, 8 pôles

Vos avantages

- Détection d'objets fiables sur toute la portée pour un fonctionnement sans défaut
- Disponibilité élevée grâce à la détection d'objets très plats
- Le temps de réponse court du HLG permet au client de faire fonctionner un convoyeur à grande vitesse
- Synchronisation par câble pour une très grande disponibilité
- La plus haute résolution de mesure pour la détection des tout petits objets sur la bande transporteuse permet un fonctionnement sans défaut pour l'application de détection de bords ou de comptage des tout petits objets

Informations de commande

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

- **Portée de travail:** 1,5 m

Entraxe des faisceaux	Hauteur de détection	Type	Référence
2 mm	50 mm	HLG2-050E811	1041849
		HLG2-050F811	1029853

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.