Vue d'ensemble des familles de produits



WLG

Rideau de détection réflexe pour identifier les objets très rapides et transparents

SICK
Sensor Intelligence.



Caractéristiques techniques - aperçu

Portée de travail	1,5 m
Entraxe des faisceaux	12,5 mm
Hauteur de détection	87,5 mm
Mode de raccordement	Câble Connecteur mâle M12, 5 pôles (selon le type)
Longueur du câble	2 m

CE

Description du produit

Le WLG est un rideau de détection réflexe avec une hauteur de détection jusqu'à 100 mm et 8 LED émettrices. Le WLG s'utilise principalement pour détecter les palettes endommagées, le bord avant, régler les bords de bandes de matériel, détecter et trier les bouteilles. Selon la sensibilité définie, le WLG détecte les objets de 6 mm seulement à une distance de 0,4 m. Les objets transparents et réfléchissants sont également détectés en toute sécurité.

En bref

- Temps de réponse de 0,6 ms
- Huit LED émettrices visibles
- Jusqu'à huit sorties de commutation PNP et une sortie d'alarme
- Réglage de la sensibilité à l'aide du potentiomètre
- Filtre polarisant pour les surfaces réfléchissantes

Vos avantages

- Augmentation de la vitesse de convoyage grâce à un temps de réponse court du WLG
- La détection sûre des objets transparents augmente la disponibilité
- Gain de place et économie de coûts grâce au montage d'un réflecteur
- Le filtre polarisant augmente la sécurité de process en cas de surfaces réfléchissantes
- La lumière rouge visible écourte le temps de montage
- Des sorties multiples permettent une détection de la position et de la taille des objets pour un meilleur réglage de l'installation

Informations de commande

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

- **Portée de travail:** 1,5 m

Entraxe des faisceaux	Hauteur de détection	Longueur du câble	Type	Référence
12,5 mm	87,5 mm	–	WLG12-P537	1015798
			WLG12-V537	1016045
		2 m	WLG12-G137	1016046

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.