Overzicht productfamilie



WLG

Reflectielichtscherm voor de detectie van zeer snelle en transparante objecten

SICK
Sensor Intelligence.



Overzicht technische gegevens

Bedrijfsreikwijdte	1,5 m
Straalafstand	12,5 mm
Bewakingshoogte	87,5 mm
Aansluittype	Kabel Stekker M12, 5-pins (afhankelijk van het type)
Kabellengte	2 m

CE

Productbeschrijving

De WLG is een reflectielichtscherm met een bewakingshoogte tot 100 mm en 8 zend-LEDs. Typische toepassingsgebieden voor de WLG zijn het herkennen van beschadigde pallets, leading edge, randregeling van materiaalbanen en het detecteren en sorteren van flessen. Daarbij herkent de WLG afhankelijk van de ingestelde gevoeligheid objecten met een grootte van slechts 6 mm op een afstand van 0,4 m. Transparante objecten en spiegelende oppervlakken worden eveneens betrouwbaar herkend.

In één oogopslag

- Responstijd van 0,6 ms
- Acht zichtbare zend-LEDs
- Tot acht PNP-schakeloutputs en een alarmoutput
- Gevoeligheidsinstelling met potentiometer
- Polarisatiefilter bij spiegelende oppervlakken

Uw voordelen

- Verhoging van de transportsnelheid door een snelle responstijd van de WLG
- Betrouwbaar herkennen van transparante objecten verhoogt de beschikbaarheid
- Kosten- en plaatsbesparing door aanbrengen van een reflector
- Polarisatiefilter verhoogt de proceszekerheid bij spiegelende oppervlakken
- Zichtbaar rood licht verkort de montagetijd
- Meervoudige outputs voor de detectie van positie en grootte van objecten zorgen voor een beter geregelde installatie

Bestelinformatie

Meer apparaatuitvoeringen en accessoires ➜ www.sick.com/WLG

- **Bedrijfsreikwijdte:** 1,5 m

Straalafstand	Bewakingshoogte	Kabellengte	Type	Artikelnr.
12,5 mm	87,5 mm	–	WLG12-P537	1015798
			WLG12-V537	1016045
		2 m	WLG12-G137	1016046

SICK IN ÉÉN OOGOPSLAG

SICK is één van de toonaangevende fabrikanten van intelligente sensoren en sensoroplossingen voor industriële toepassingen. Ons unieke aanbod van producten en services is de perfecte basis voor een veilige en efficiënte besturing van processen, voor de bescherming van mensen tegen ongevallen en het voorkomen van milieuverontreiniging.

Wij hebben uitgebreide ervaring in diverse uiteenlopende domeinen en kennen grondig de branchespecifieke processen en eisen. Zo kunnen wij met intelligente sensoren precies de oplossingen leveren die onze klanten nodig hebben. In onze testcentra in Europa, Azië en Noord-Amerika worden systeemoplossingen voor onze klanten getest en geoptimaliseerd. Dat alles maakt van ons een betrouwbare leverancier en R&D-partner.

Onze uitgebreide services vervolledigen ons aanbod. Met onze SICK LifeTime Services ondersteunen we u tijdens de gehele levenscyclus van de machine en zorgen we voor veiligheid en productiviteit.

Dat is voor ons “Sensor Intelligence”.

WERELDWIJD BIJ U IN DE BUURT:

Contactpersonen en andere vestigingen ➜ www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.