Overzicht productfamilie



HLG

Betrouwbare detectie van zeer kleine objecten met hoge snelheid

SICK
Sensor Intelligence.



Overzicht technische gegevens

Bedrijfsreikwijdte	1,5 m
Straalafstand	2 mm
Bewakingshoogte	50 mm
Aansluittype	Stekker M12, 8-pins

CE

Productbeschrijving

Het HLG lichtscherm met hoge resolutie van SICK is de ideale oplossing voor alle toepassingen, waarin vlakke objecten op een transportsysteem betrouwbaar moeten worden herkend. Dit is mogelijk dankzij de constante resolutie van 2 mm over het gehele detectiebereik, een zeer geringe schakelhysteresis en een zeer snelle responstijd van slechts 3 ms. De HLG biedt perfecte detectie-oplossingen, bijvoorbeeld in snelle postsorteersystemen, in verpakkingsmachines met snelle flow, bij het tellen van kleine voorwerpen of bij de leading edge in de logistiek.

In één oogopslag

- Resolutie 2 mm
- Responstijd 3 ms
- Bewakingshoogte 50 mm
- Synchronisatie via kabel
- PNP of NPN met Q of Q omgekeerde output
- 1 x test, 1 x teach-in-input
- Stekker M12, 8-pins

Uw voordelen

- Betrouwbare objectdetectie over de gehele reikwijdte voor een storingsvrije werking
- Hoge beschikbaarheid dankzij de herkenning van zeer vlakke objecten
- Dankzij de snelle responstijd van de HLG kan de klant met een hoge transportbandsnelheid werken
- Synchronisatie via kabel voor een zeer hoge beschikbaarheid
- Met de hoogste meetresolutie voor de detectie van zeer kleine objecten op een transportband is een foutloos bedrijf mogelijk bij de toepassing van randherkenning of het tellen van kleine objecten

Bestelinformatie

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

- **Bedrijfsreikwijdte:** 1,5 m

Straalafstand	Bewakingshoogte	Type	Artikelnr.
2 mm	50 mm	HLG2-050E811	1041849
		HLG2-050F811	1029853

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.