

HLG

Sikker registrering af meget små objekter med høj hastighed

SICK
Sensor Intelligence.



Oversigt over tekniske data

Driftsområde	1,5 m
Stråleafstand	2 mm
Overvågningshøjde	50 mm
Tilslutningsmåde	Stik M12, 8-polet

CE

Produktbeskrivelse

Højopløsningslysgitrene HLG fra SICK er den ideelle løsning til alle applikationer, hvor flade objekter skal detekteres pålideligt på et transportsystem. Dette er muligt som følge af opløsningen på konstant 2 mm over hele detektionsområdet, en meget lille koblingshysterese samt den meget hurtige reaktionstid på kun 3 ms. HLG tilbyder perfekte registreringsløsninger, f.eks. i hurtige postsorteringssystemer, i emballeringsmaskiner med stor gennemløbsmængde, ved tælling af små dele eller forkantregistrering inden for logistik.

Overblik

- Opløsning 2 mm
- Reaktionstid 3 ms
- Overvågningshøjde 50 mm
- Synkronisering via ledning
- PNP eller NPN med Q eller Q inverteret udgang
- 1 x test, 1 x teach-in-indgang
- Stik M12, 8-polet

Dine fordele

- Pålidelig objektregistrering i hele rækkevidden giver fejlfri drift
- Høj kapacitet takket være detektering af meget flade objekter
- HLG's hurtige reaktionstid giver kunden mulighed for drift med høj transportbåndhastighed
- Synkronisering via ledning giver en meget høj driftssikkerhed
- Højeste måleopløsning til detektion af meget små objekter på transportbåndet muliggør fejlfri drift ved anvendelse af kantregistrering eller tælling af meget små objekter

Bestillingsoplysninger

Andre instrumentudførelser og tilbehør ➜ www.sick.com/HLG

- **Driftsområde:** 1,5 m

Stråleafstand	Overvågningshøjde	Type	Varenr.
2 mm	50 mm	HLG2-050E811	1041849
		HLG2-050F811	1029853

Der tages forbehold for fejl og ændringer

OVERBLIK OVER SICK

SICKer en af verdens førende producenter af intelligente sensorer og sensorløsninger til industrielle applikationer. En enestående vifte af produkter og serviceydelser skaber det perfekte grundlag for sikker og effektiv styring af processer, til beskyttelse af mennesker mod uheld og forebyggelse af miljøskader.

Vi har stor erfaring på mange områder og kender de tilhørende processer og krav. Med vore intelligente sensorer kan vi derfor levere præcis det, som vore kunder ønsker. Systemløsninger testes og optimeres med henblik på kundespecifikke ønsker i applikationscentre i Europa, Asien og Nordamerika. Alt i alt gør det os til en pålidelig leverandør og udviklingspartner.

Vort sortiment kompletteres af omfattende serviceydelser: SICK LifeTime Services supporterer under hele maskinens levetidscyklus og sørger for sikkerhed og produktivitet.

Det er, hvad vi mener med “Sensor Intelligence”.

TÆT PÅ I HELE VERDEN:

Kontaktpersoner og afdelinger ➜ www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.