Produktfamiljöversikt



HLG

Säker registrering av mycket små objekt, med hög hastighet

SICK
Sensor Intelligence.



Översikt över tekniska data

Driftsräckvidd	1,5 m
Strålavstånd	2 mm
Övervakningshöjd	50 mm
Anslutningstyp	Stickkontakt M12, 8-polig

Produktbeskrivning

Den högupplösande ljusridån HLG från SICK är den perfekta lösningen för alla tillämpningar, där platta objekt på ett transportsystem ska identifieras tillförlitligt. Detta är möjligt tack vare en upplösning på konstant 2 mm över hela detektionsområdet, en mycket låg kopplingshysteres samt en mycket snabb responstid på endast 3 ms. HLG erbjuder perfekta registreringslösningar, t.ex. i snabba postsorteringssystem, i förpackningsmaskiner med stort genomflöde, vid räkning av små delar eller vid framkantsidentifiering inom logistiken.

I korthet

- Upplösning 2 mm
- Responstid 3 ms
- Övervakningshöjd 50 mm
- Synkronisering via kabel
- PNP eller NPN med Q-utgång eller Q-inverterad utgång
- 1 x test, 1 x teach-in-ingång
- Kontakt M12, 8-polig

Din fördel

- Tillförlitlig objektregistrering över hela räckvidden för störningsfri drift
- Hög tillgänglighet genom identifiering av platta objekt
- Den snabba responstiden hos HLG möjliggör drift vid mycket hög transportbandshastighet
- Synkronisering via kabel för mycket hög tillgänglighet
- Högsta mätupplösning för detektion av mycket små objekt på transportbandet möjliggör felfri drift vid användning av kantidentifiering eller räkning av mycket små objekt

Beställningsinformation

Ytterligare enhetsutföranden och tillbehör ➜ www.sick.com/HLG

- **Driftsräckvidd:** 1,5 m

Strålavstånd	Övervakningshöjd	Typ	Artikel nr
2 mm	50 mm	HLG2-050E811	1041849
		HLG2-050F811	1029853

SICK I ÖVERSIKT

SICK är en av de ledande tillverkarna av intelligenta sensorer och sensorlösningar för industriella användningar. Ett unikt program med produkter och tjänster skapar den perfekta basen för säker och effektiv styrning av processer, till skydd för människor mot olyckor och för att undvika att skada miljön.

Vi har omfattande erfarenhet inom många branscher och känner till dina processer och krav. Därmed kan vi leverera intelligenta sensorer, perfekt anpassade till kundens behov. Kundanpassade systemlösningar testas och optimeras vid applikationscentren i Europa, Asien och Nordamerika. Detta gör oss till en pålitlig leverantör och utvecklingspartner.

Omfattande tjänster avrundar vår program: SICK LifeTime Services stöder dig under maskinens kompletta livstid och ger både säkerhet och produktivitet.

Det betyder “Sensor Intelligence.”

GLOBALT NÄRA DIG:

Kontaktpersoner och flera orter ➔ www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.