Produktfamiljöversikt



WLG

Reflektorljusridå för detektion av mycket snabba och transparenta objekt

SICK
Sensor Intelligence.



Översikt över tekniska data

Driftsräckvidd	1,5 m
Strålavstånd	12,5 mm
Övervakningshöjd	87,5 mm
Anslutningstyp	Kabel Stickkontakt M12, 5-polig (beroende på typ)
Kabellängd	2 m

CE

Produktbeskrivning

WLG är en reflektorljusridå med en övervakningshöjd på upp till 100 mm och 8 sändar-LED. Typiska användningsområden för WLG är identifieringen av skadade pallar, framkantsidentifieringen, kantregleringen på materialbanor samt registreringen och sorteringen av flaskor. WLG identifierar objekt med en storlek på endast 6 mm på ett avstånd av 0,4 m, beroende på vilken känslighet som har ställts in. Därmed identifieras även transparenta objekt och reflekterande ytor tillförlitligt.

I korthet

- Responstid 0,6 ms
- Åtta synliga sändar-LED
- Upp till åtta PNP-kopplingsutgångar och en larmutgång
- Känslighetsinställning med potentiometer
- Polarisationsfilter vid reflekterande ytor

Din fördel

- Ökad transporthastighet tack vare en snabb responstid hos WLG
- Säker identifiering av transparenta objekt ökar tillgängligheten
- Sänkta kostnader och platsbesparing genom fastsättning av en reflektor
- Ett polarisationsfilter ökar processäkerheten vid reflekterande ytor
- Ett synligt rött ljus förkortar monteringstiden
- Multipla utgångar möjliggör detektion av objektpositionen och -storleken för bättre reglering av anläggningen

Beställningsinformation

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

- **Driftsräckvidd:** 1,5 m

Strålavstånd	Övervakningshöjd	Kabellängd	Typ	Artikel nr
12,5 mm	87,5 mm	–	WLG12-P537	1015798
			WLG12-V537	1016045
		2 m	WLG12-G137	1016046

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.