

WLG

Refleksionsfotocelle til detektion af meget hurtige og gennemsigtige objekter

SICK
Sensor Intelligence.



Oversigt over tekniske data

Driftsområde	1,5 m
Stråleafstand	12,5 mm
Overvågningshøjde	87,5 mm
Tilslutningsmåde	Ledning M12 stik, 5-polet (typeafhængig)
Kabellængde	2 m

CE

Produktbeskrivelse

WLG er en refleksionsfotocelle med en overvågningshøjde på op til 100 mm og 8 sende-LED'er. De typiske anvendelsesområder for WLG'en er detektering af beskadigede paller, forkantregistrering, kantregulering af materialebaner samt registrering og sortering af flasker. Her kan WLG'en afhængigt af den indstillede følsomhed registrere objekter med en størrelse på kun 6 mm i en afstand af kun 0,4 m. Også gennemsigtige objekter og reflekterende overflader registreres pålideligt.

Overblik

- Reaktionstid 0,6 ms
- Otte synlige sende-LED'er
- Op til otte PNP-transistorudgange og en alarmudgang
- Følsomhedsindstilling med potentiometer
- Polarisationsfilter ved spejlende overflader

Dine fordele

- Forøgelse af transporthastigheden som følge af WLG'ens hurtige reaktionstid
- Sikker detektering af gennemsigtige objekter øger kapaciteten
- Udgifts- og pladsbesparelse ved placering af en reflektor
- Polarisationsfilter øger processikkerheden ved spejlende overflader
- Synligt rødt lys forkorter montagetiden
- Multiple udgange muliggør en detektion af objektets position og størrelse, så anlægget kan reguleres bedre

Bestillingsoplysninger

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

- **Driftsområde:** 1,5 m

Stråleafstand	Overvågningshøjde	Kabellængde	Type	Varenr.
12,5 mm	87,5 mm	–	WLG12-P537	1015798
			WLG12-V537	1016045
		2 m	WLG12-G137	1016046

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.