


# WLG

## Heijastinvaloverho erittäin nopeiden ja läpinäkyvien kohteiden tunnistukseen

SICK
Sensor Intelligence.




## Tekniset tiedot

| | |
|---|---|
| **Toimintaetäisyys** | 1,5 m |
| **Sädeväli** | 12,5 mm |
| **Valvontakorkeus** | 87,5 mm |
| **Liitäntätyyppi** | Johto<br>Pistoke M12, 5-napainen (tyypistä riippuva) |
| **Kaapelin pituus** | 2 m |

CE

## Tuotekuvaus

WLG on kohdevaloverho enintään 100 mm valvontakorkeudella ja 8 lähetin-LED-valolla. WLG-valoverhon tyypillisiä käyttöalueita ovat vaurioituneiden kuormalavojen tunnistus, etureunan tunnistus, materiaaliratojen reunasäätely sekä pullojen tunnistus ja lajittelu. Tällöin WLG tunnistaa säädetystä herkkyydestä riippuen jopa vain 6 mm kokoiset kohteet 0,4 metrin etäisyydellä. Lisäksi myös läpinäkyvät kohteet ja heijastavat pinnat tunnistetaan luotettavasti.

## Yhdellä silmäyksellä

- Vasteaika 0,6 ms
- Kahdeksan näkyvää lähetin-LED-valoa
- Jopa kahdeksan PNP-kytkentälähtöä ja yksi hälytyslähtö
- Herkkyyden säätö potentiometrillä
- Polarisaatiosuodatin peilaavien pintojen yhteydessä

## Hyötysi

- Kuljetusnopeutta voidaan lisätä WLG-valoverhon nopean vasteajan ansiosta
- Läpinäkyvien kohteiden varma tunnistus lisää käytettävyyttä
- Heijastimen kiinnityksellä saadaan aikaan kustannusten ja tilan säästöä
- Polarisaatiosuodatin lisää prosessivarmuutta peilaavien pintojen yhteydessä
- Näkyvä punainen valo lyhentää asennusaikaa
- Useat tulot mahdollistavat kohteen paikan ja koon tunnistuksen laitteiston parempaa säätelyä varten

## Tilaustiedot

Muita laiteversioita ja varusteita ➜ www.sick.com/WLG

- **Toimintaetäisyys:** 1,5 m

| Sädeväli | Valvontakorkeus | Kaapelin pituus | Tyyppi | Tuotenumero |
|---|---|---|---|---|
| 12,5 mm | 87,5 mm | – | WLG12-P537 | 1015798 |
| | | | WLG12-V537 | 1016045 |
| | | 2 m | WLG12-G137 | 1016046 |


Oikeus muutoksiin pidätetään

# SICK KONSERNI PÄHKINÄNKUORESSA

SICK on yksi johtavista anturien ja anturisovellusten valmistajista teollisiin sovelluksiin. Ainutlaatuinen tuote- ja palveluvalikoima antaa täydellisen perustan prosessien turvalliseen ja tehokkaaseen ohjaukseen, ihmisten tapaturmilta suojaamiseen ja ympäristövahinkojen torjumiseen.

Meillä on laaja kokemus monilta aloilta. Tunnemme asiakkaiden prosessit ja vaatimukset. Siten älykkäät anturit soveltuvat asiakkaidemme tarpeisiin. Euroopan, Aasian ja Pohjois-Amerikan sovelluskeskuksissa testataan ja optimoidaan järjestelmäratkaisuja asiakaskohtaisesti. Tämä tekee meistä luotettavan toimittajan ja kehityspartnerin.

Kattavat palvelut täydentävät tarjontamme: SICK LifeTime Services antaa tukensa koneen koko elinkaaren ajan ja pitää huolta turvallisuudesta ja tuottavuudesta.

**Tämä on meille “Sensor Intelligence”.**

# GLOBAALISTI LÄHELLÄNNE:

Yhteyshenkilö ja muita toimipaikkoja ➜ www.sick.com



SICK
Sensor Intelligence.