

HLG

Pienimpien kohteiden varma tunnistus suurella nopeudella

SICK
Sensor Intelligence.



Tekniset tiedot

Toimintaetäisyys	1,5 m
Sädeväli	2 mm
Valvontakorkeus	50 mm
Liitäntätyyppi	Urosliitin M12, 8-napainen

CE

Tuotekuvaus

SICKin korkearesoluutioinen HLG-valoverho on erinomainen ratkaisu kaikkiin sovelluksiin, joissa pitää luotettavasti tunnistaa kuljetinjärjestelmällä liikkuvat matalat kohteet. Tämä on mahdollista koko tunnistusalueen vakiona pysyvällä 2 mm resoluutiolla, erittäin alhaisella kytkentähystereesillä sekä erittäin nopealla 3 ms vasteajalla. HLG tarjoaa täydelliset tunnistusratkaisut, esim. nopeisiin postinlajittelujärjestelmiin, suuren tuotantokapasiteetin pakkauskoneisiin, pienien osien laskentaan tai etureunan tunnistukseen logistiikassa.

Yhdellä silmäyksellä

- Resoluutio 2 mm
- Vasteaika 3 ms
- Valvontakorkeus 50 mm
- Synkronointi johdon kautta
- PNP tai NPN Q:n kanssa tai Q käänteisellä lähdöllä
- 1 x testi, 1 x opetustulo
- Urosliitin, M12, 8-napainen

Hyötysi

- Häiriötön käyttö luotettavalla kohdetunnistuksella koko toimintaetäisyydellä
- Korkea käytettävyys erittäin matalien kohteiden tunnistuksella
- HLG-valoverhon nopealla vasteajalla mahdollistetaan käyttö suurilla kuljetinhihnanopeuksilla
- Johdon kautta tapahtuva synkronointi takaa erittäin hyvän käytettävyyden
- Korkea mittausresoluutio hihnoilla kulkevien pienimpien kohteiden tunnistukseen mahdollistaa virheettömän käytön reunatunnistuksen tai pienimpien kohteiden laskennan sovelluksissa

Tilaustiedot

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

- **Toimintaetäisyys:** 1,5 m

Sädeväli	Valvontakorkeus	Tyyppi	Tuotenumero
2 mm	50 mm	HLG2-050E811	1041849
		HLG2-050F811	1029853

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.