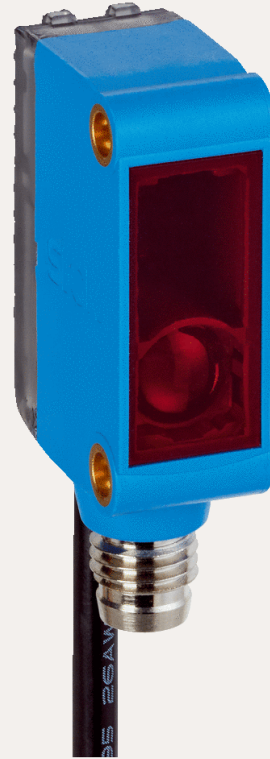


SICK.COM



DATALEHTI

GL6-CA011K00

FlexChain
Automaatiovaloverhot

SICK Sensor Intelligence

AUTOMAATIOVALOVERHOT

GL6-CA011K00

TILAUSTIEDOT

tyyppi	tuotenumero
GL6-CA011K00	1091602

Muita laitemalleja ja lisävarusteita on osoitteessa www.sick.com/FlexChain



Esimerkkikuva

YKSITYISKOHTAISET TEKNISET TIEDOT

OMINAISUUDET

Laitemalli	FlexChain Guest
Anturin toimintaperiaate	Peilivalokenno Valoverhojärjestelmä

MEKANIikka/SÄHKÖLAITTEISTO

Valonlähde	PinPoint-LED, näkyvä punainen valo
Valopisteen koko (etäisyys)	Ø 8 mm (350 mm)
Aallonpituus	650 nm
Syöttöjännite U _v	12 V, FlexChain:in kautta (isäntä)
Asetus	Johto (Herkkyys) FlexChain:in kautta (isäntä)
Mitat (l x k x s)	12 mm x 31,5 mm x 21 mm
Liitäntätyyppi	Urosliitin M8, 4-napainen, 0,5 m Johto naarasliittimellä M8, 4-napainen
Kotelon materiaali	Muovi (ABS)
Kotelointiluokka	IP65, IP67
Suojausluokka	III
Paino	N. 23 g

SUORITUSKYKY

Toimintaetäisyys	6 m
------------------	-----

YMPÄRISTÖTIEDOT

Iskunkestävyys	Yksittäisiskut 30 g, 11 ms, 6 akselia kohden / jatkuvat iskut 25 g, 6 ms, 1.000 akselia kohden
----------------	--

¹⁾ Auringonvalo.

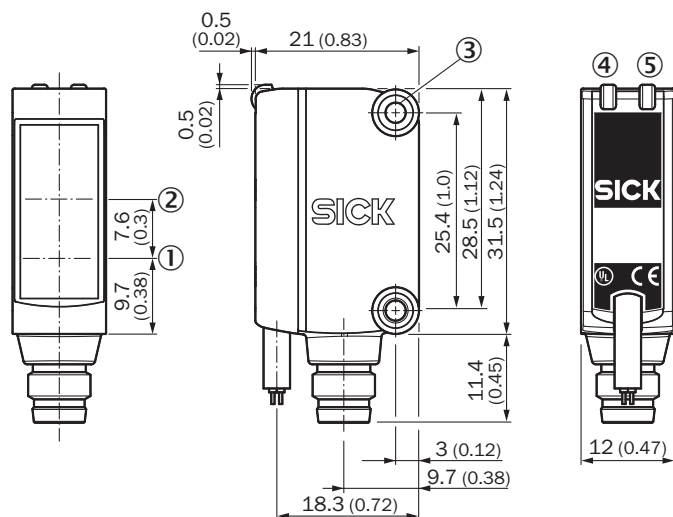
Tärinänkestävyys	Heilunta sinimuotoinen 20–2.000 Hz 10 g, 2 h akselia kohden
Sähkömagneettinen yhteensopivuus	EN 61000-6-2, EN 61000-6-3
Ympäristön valon sietoisuus	Suora: 22.000 lx ¹⁾
Ympäristön lämpötila, käyttö	–25 °C ... +55 °C
Ympäristölämpötila, varasto	–25 °C ... +70 °C

¹⁾ Auringonvalo.

SERTIFIKAATIT

EU declaration of conformity	✓
UK declaration of conformity	✓
ACMA declaration of conformity	✓
Moroccan declaration of conformity	✓
China RoHS	✓
cULus certificate	✓
Photobiological safety (IEC EN 62471)	✓

MITTAPIIRROS

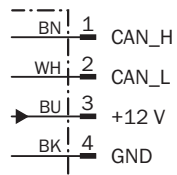


Mitat millimetreinä (mm)

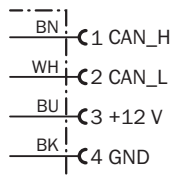
- ① Optisen akselin keskus, lähetin
- ② Optisen akselin keskellä vastaanotin
- ③ kiinnityskierre M3
- ④ näyttö-LED vihreä
- ⑤ näyttö-LED keltainen

LIITÄNTÄTYPPI JA -KAAVIO

①



②

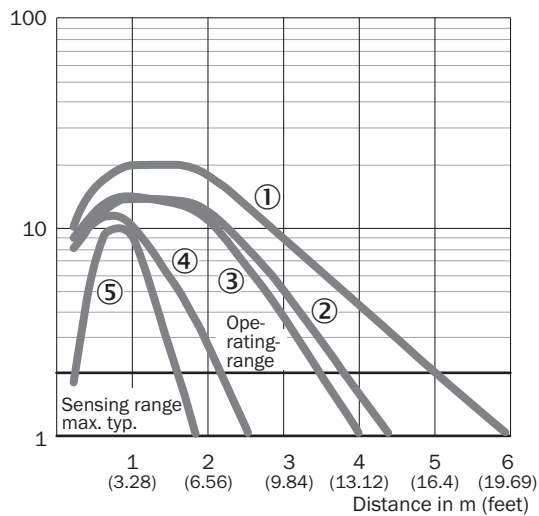


① Urosliitin M8, 4-napainen

② Johto naarasliittimellä M8, 4-napainen

TOIMINTARESERVI GL6

Operating reserve



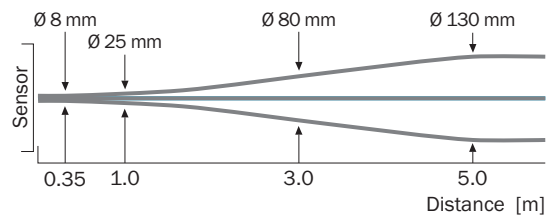
① Heijastin PL80A

② Heijastin PL40A

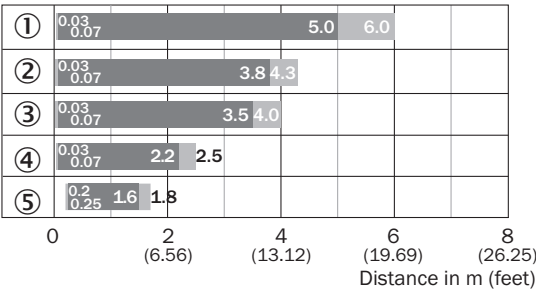
③ Heijastin P250

④ Heijastin PL20A

⑤ heijastinkalvo REF-IRF-56

VALOPISTEEN KOKO GL6, GL6G

TUNNISTUSETÄISYYSKAAVIO GL6, GL6G



■ Sensing range ■ Sensing range max.

- ① Heijastin PL80A
- ② Heijastin PL40A
- ③ Heijastin P250
- ④ Heijastin PL20A
- ⑤ heijastinkalvo REF-IRF-56

Lisätietoja sekä sopivia lisävarusteita, sovellusesimerkkejä ja latauksia, kuten CAD-mitoitusmalleja, käyttöohjeita ja ohjelmistoja, on osoitteessa www.sick.com/1091602

SICK YHDELLÄ SILMÄYKSELLÄ

SICK on maailmanlaajuinen, johtava teknologiayritys, joka kehittää älykkäitä anturiratkaisuja ja muita integroituja ratkaisuja teolliseen automatisointiin. Teknologiamme asettavat uudet globaalit standardit ja tekevät asiakkaiden teollisista prosesseista tehokkaampia, turvallisempia ja kestävämpiä – sekä logistiikassa että tuotannossa.

SICK käyttää älykkäissä anturiratkaisuissaan alan osaamistaan ja tarjoaa lisäksi sertifioituja konsultointipalveluita. Tarjoamme täydellisen perustan skaalattaville ja räätälöidyille automatisointiratkaisuille ja luomme näin lisäarvoa koko arvoketjussa. Tiivis kumppanuutemme asiakkaidemme kanssa ei ole pelkästään lupaus: yhdessä pystymme parantamaan tuottavuutta ja laatua, suojelemaan terveyttä, varmistamaan turvallisuuden sekä turvaamaan kestävä tulevaisuuden. Empaattisuus ja luottamus ovat läsnä kaikessa, mitä teemme.

SICK on ollut tehtäväänsä omistautunut uranuurtaja jo vuodesta 1946 asti kehittäen innovatiivisia tekniikoita. SICKin globaali verkko kattaa yli 40 maata, ja siksi voimme tarjota palveluita aina lähelläsi. Yhtiön päätoimipaikka on Waldkirchissä, Saksassa, lähellä Freiburgia. Asiakkaamme hyötyvät paikallisten ja globaalien vaatimusten ymmärryksestämme, joka on räätälöityjen ratkaisujemme kulmakivi.