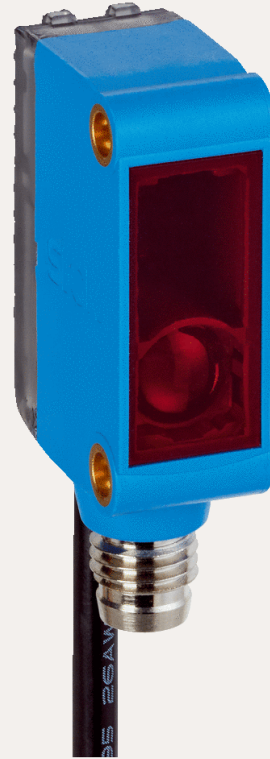


SICK.COM



DATABLAD

GL6-CA011K00

FlexChain
Automationslysgitre

SICK Sensor Intelligence

AUTOMATIONSLYSGITRE

GL6-CA011K00

BESTILLINGSOPLYSNINGER

type	varenr.
GL6-CA011K00	1091602

Andre modeller og tilbehør på www.sick.com/FlexChain



Billeder kan afvige

OVERSIGT OVER TEKNISKE DATA

EGENSKABER

Enhedsudførelse	FlexChain Guest
Sensorprincip	Refleksionsfotocelle Lysgittersystem

MEKANIK/ELEKTRICITET

Lyskilde	PinPoint-LED, synligt rødt lys
Lyspletstørrelse (afstand)	Ø 8 mm (350 mm)
Bølgelængde	650 nm
Forsyningsspænding U _v	12 V, via FlexChain (host)
Indstilling	Ledning (Følsomhed) Via FlexChain (host)
Dimensioner (l x h x b)	12 mm x 31,5 mm x 21 mm
Tilslutningsmåde	Stik M8, 4-polet, 0,5 m Ledning med hunstik M8, 4-polet
Husets materiale	Plast (ABS)
Kapslingsklasse	IP65, IP67
Beskyttelsesklasse	III
Vægt	Ca. 23 g

YDELSE

Driftsområde	6 m
--------------	-----

OMGIVELSESDATA

Chokmodstand	Enkeltchoks 30 g, 11 ms, 6 pr. aksel / permanentchoks 25 g, 6 ms, 1.000 pr. aksel
--------------	---

¹⁾ Sollys.

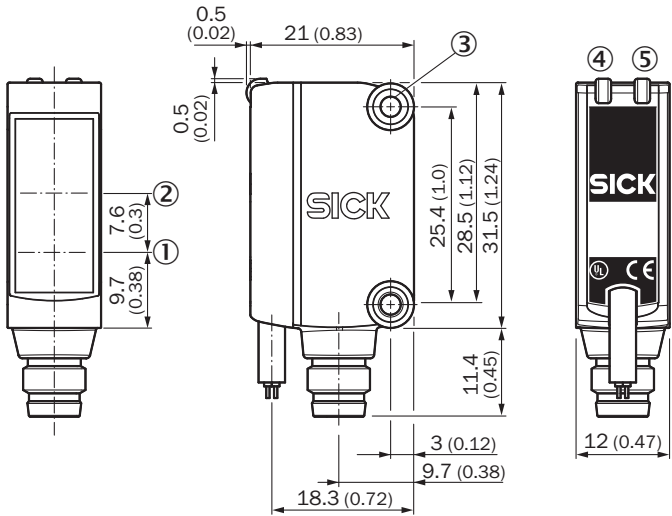
Vibrationsmodstand	Vibrationer, sinusformede 20-2.000 Hz 10 g, 2 timer pr. aksel
Elektromagnetisk kompatibilitet	EN 61000-6-2, EN 61000-6-3
Ufølsom for fremmedlys	Direkte: 22.000 lx ¹⁾
Omgivelsestemperatur, drift	-25 °C ... +55 °C
Omgivelsestemperatur, lager	-25 °C ... +70 °C

¹⁾ Sollys.

CERTIFIKATER

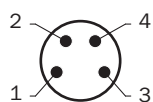
EU declaration of conformity	✓
UK declaration of conformity	✓
ACMA declaration of conformity	✓
Moroccan declaration of conformity	✓
China RoHS	✓
cULus certificate	✓
Photobiological safety (IEC EN 62471)	✓

MÅLTEGNING

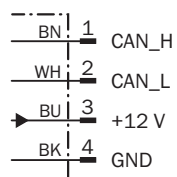


- Dimensioner i mm
- ① Midten af optisk akse, sender
 - ② Midte optikakse modtager
 - ③ fastgørelsesgevind M3
 - ④ indikator-LED grøn
 - ⑤ indikator-LED gul

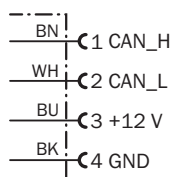
TILSLUTNINGSMÅDE OG -DIAGRAM



①



②

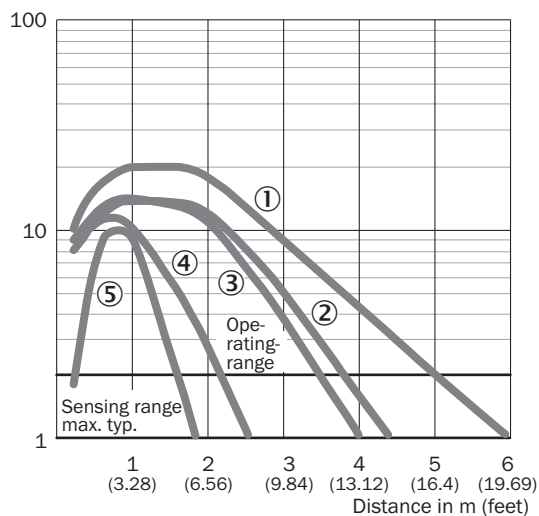


① Stik M8, 4-polet

② Ledning med hunstik M8, 4-polet

FUNKTIONSRESERVE GL6

Operating reserve



① reflektor PL80A

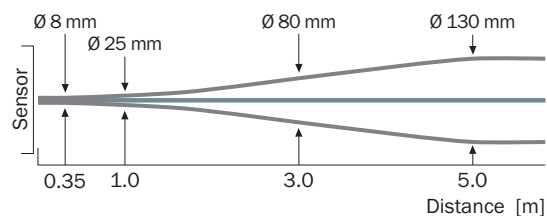
② Reflektor PL40A

③ Reflektor P250

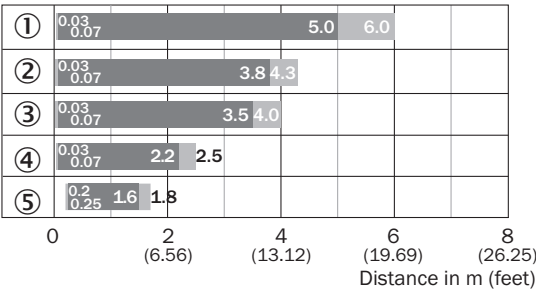
④ Reflektor PL20A

⑤ refleksionsfolie REF-IRF-56

LYSPLETSTØRRELSE GL6, GL6G



DETEKTERINGSAFSTANDSDIAGRAM GL6, GL6G



■ Sensing range ■ Sensing range max.

- ① reflektor PL80A
- ② Reflektor PL40A
- ③ Reflektor P250
- ④ Reflektor PL20A
- ⑤ refleksionsfolie REF-IRF-56

Yderligere informationer samt passende tilbehør, anvendelseksemples og downloads som CAD-dimensionelle modeller, betjeningsvejledninger og software kan findes på www.sick.com/1091602

OVERBLIK OVER SICK

SICK er en af verdens førende teknologivirksomheder inden for intelligente sensorløsninger og integrerede løsninger til industriel automatisering. Vores teknologier sætter globale standarder og gør dine industrielle processer mere effektive, sikre og bæredygtige – både inden for logistik og produktion.

SICK forener sensorintelligens med branchekendskab og certificerede rågivningsydelser. Vi tilbyder det ideelle grundlag for skalerbare og tilpassede automatiseringsløsninger og skaber merværdi gennem hele værdikæden. Vores tætte samarbejde med kunderne er mere end blot et løfte: Sammen forbedrer vi produktiviteten, øger kvaliteten, beskytter sundhed og sikkerhed og sikrer en bæredygtig fremtid. Alt med empati og tillid.

Med passion og pionerånd har SICK udviklet innovative teknologier siden 1946. Takket være et globalt netværk i omkring 40 lande er SICK til stede over hele verden og altid tæt på dig. Virksomhedens hovedkontor ligger i Waldkirch i nærheden af Freiburg, Tyskland. Vores kunder drager fordel af vores indsigt i både lokale og globale krav, som vi omsætter til tilpassede løsninger.