SICK.COM



DATALEHTI

BAS3502-C

Backup Assistance System
Kohteidentunnistusjärjestelmät

SICK Sensor Intelligence



KOHTEIDENTUNNISTUSJÄRJESTELMÄT

BAS3502-C

TILAUSTIEDOT

tyyppi	tuotenumero
BAS3502-C	1117898

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

YKSITYISKOHTAISET TEKNISET TIEDOT

OMINAISUUDET

Käyttöalueet	Sisä- ja ulkoalue (8 m)
Laserskannereiden lukumäärä	2
Ajoneuvot	Polttotrukki

MEKANIIKKA/SÄHKÖLAITTEISTO

Paino	2.320 g, ilman liitäntäkaapeleita
Tehonkulutus	10 W (≤ 13 W)
Koneen peruutussignaalin jännite	12 V ... 24 V
Koneen käyttöjännite	12 V ... 24 V
Kotelointiluokka	IP65 / IP67
Laserluokka	1 (IEC 60825-1:2014, EN 60825-1:2014+A11:2021)

SUORITUSKYKY

Toiminnot	Visuaalinen ja akustinen törmäysvaroitus
Valvonta-alue	Ajoneuvon takaosassa Kokonaiskulma tai sivusuojus
Varoitusalueet	2

LIITÄNNÄT

USB		✓ , Mikro-USB
	Toiminto	Parametrointi
Digital		
	Tyyppi	Binäärinen
	Toiminto	Koneen peruutus
Ihmisen ja koneen välinen rajapinta		
	Toiminto	Merkkilampulle

	Visuaalista ja akustista varoitusta varten

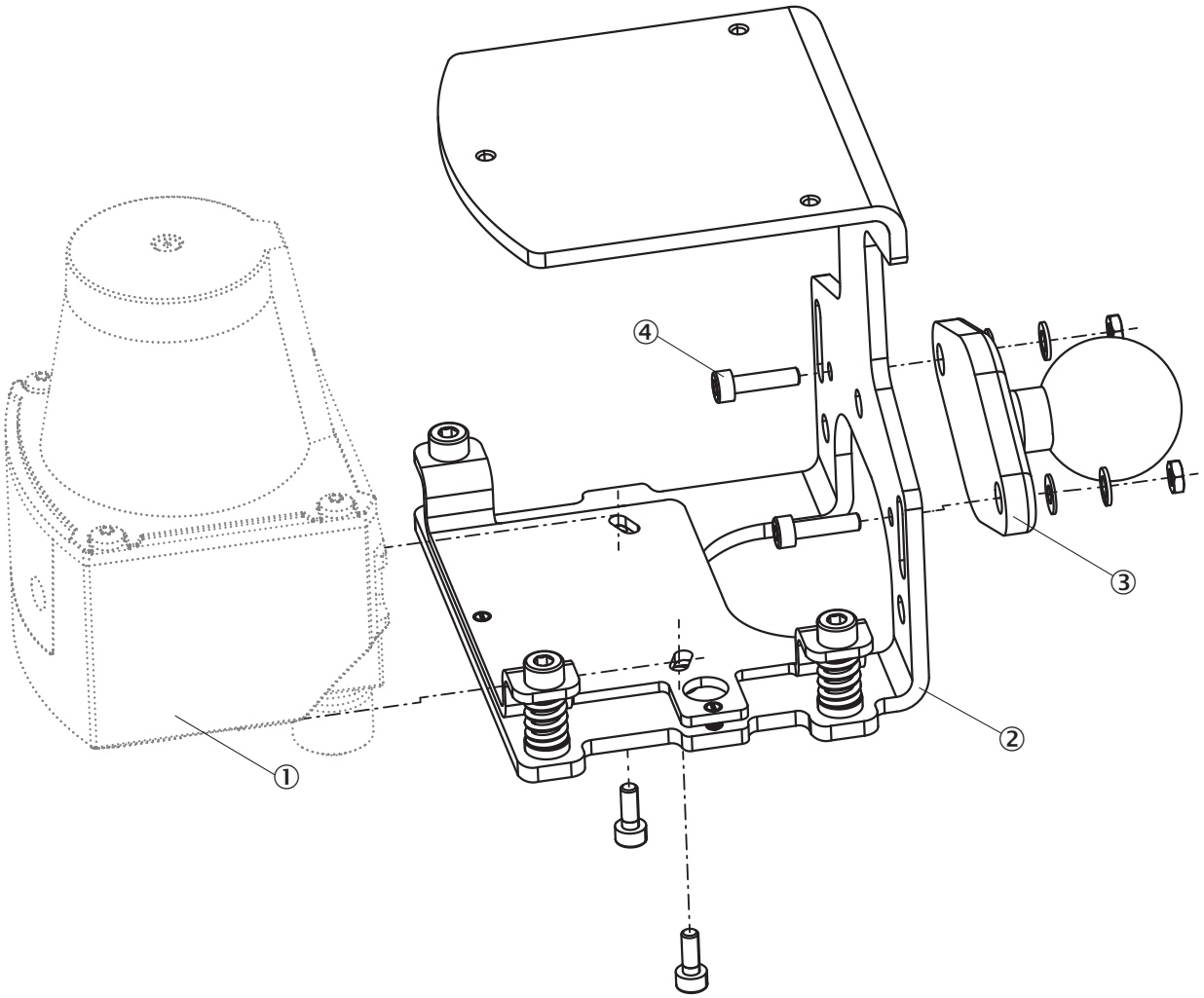
YMPÄRISTÖTIEDOT

Käyttöympäristön lämpötila	–20 °C ... +50 °C
Ympäristölämpötila, varasto	–25 °C ... +55 °C

SERTIFIKAATIT

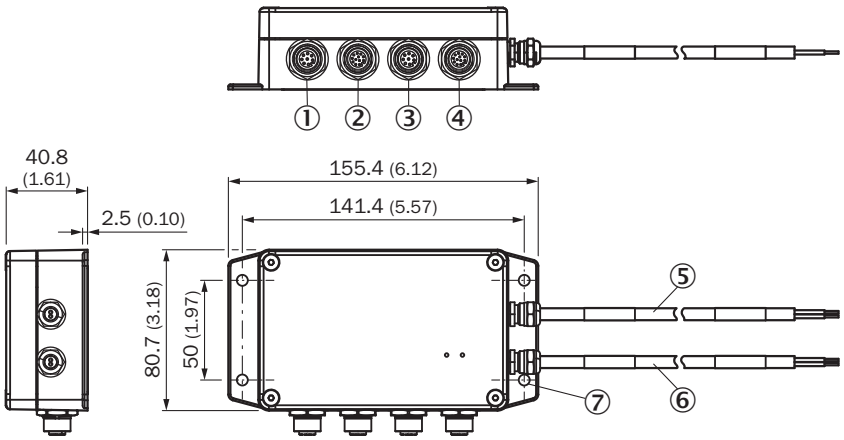
EU declaration of conformity	✓
UK declaration of conformity	✓
ACMA declaration of conformity	✓
China RoHS	✓
cULus certificate	✓

MITTAPIIRROS ASENNUSOHJE, KIINNITYSSARJA



Mitat millimetreinä (mm)
① TiM3xx 2D LiDAR -anturi (kuuluu toimitussisältöön)
② TiM3xx-kiinnityssarja, tuotenro 2061776 (kuuluu toimitussisältöön)
③ RAM-asennuspidike, tuotenro 5333533 (kuuluu toimitussisältöön)
④ kussakin 2 ruuvia, mutterit, aluslevyt (kuuluvat toimitussisältöön)

MITTAPIIRROS OHJAUSYKSIKKÖ BAS



Mitat millimetreinä (mm)
① liitäntä merkkilamppu 1, 8-napainen, M12-urosliitin
② liitäntä anturi 1, 12-napainen, M12-urosliitin
③ liitäntä merkkilamppu 2, 8-napainen, M12-urosliitin
④ liitäntä anturi 2, 12-napainen, M12-urosliitin
⑤ liitäntä ”jännitelähde”, 2-napainen johto, jossa avoimet päät
⑥ liitäntä ”ajoneuvon peruutus”, 2-napainen johto, jossa avoimet päät
⑦ asennuslevy, 4 aukkoa, M5

Lisätietoja sekä sopivia lisävarusteita, sovellusesimerkkejä ja latauksia, kuten CAD-mitoitusmalleja, käyttöohjeita ja ohjelmistoja, on osoitteessa www.sick.com/1117898

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

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 kestävän 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.

SICK

Sensor Intelligence