SICK.COM



DATABLAD

BAS3501-E

Backup Assistance System
Objektdetektionssystemer

SICK Sensor Intelligence



OBJEKTDETEKTIONSSYSTEMER

BAS3501-E

BESTILLINGSOPLYSNINGER

type	varenr.
BAS3501-E	1117895

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

OVERSIGT OVER TEKNISKE DATA

EGENSKABER

Anvendelsesområder	Indendørs- og udendørsarealer (8 m)
Antal laserscannere	1
Køretøjer	Elektrisk gaffeltruck

MEKANIK/ELEKTRICITET

Vægt	1.530 g, uden tilslutningskabler
Effektforbrug	10 W (≤ 13 W)
Maskinens signalspænding ved baglænskørsel	24 V ... 72 V
Maskinens forsyningsspænding	24 V ... 72 V
Kapslingsklasse	IP65 / IP67
Laserklasse	1 (IEC 60825-1:2014, EN 60825-1:2014+A11:2021)

YDELSE

Funktioner	Visuel og akustisk kollisionsadvarsel
Overvågningsområde	Køretøjets bagende
Advarselszoner	2

GRÆNSEFLADER

USB		✓ , Mikro-USB
	Funktion	Parametrering
Digital		
	Type	Binær
	Funktion	Maskine ved baglænskørsel
HMI		
	Funktion	Til signallampe Til visuel og akustisk advarsel

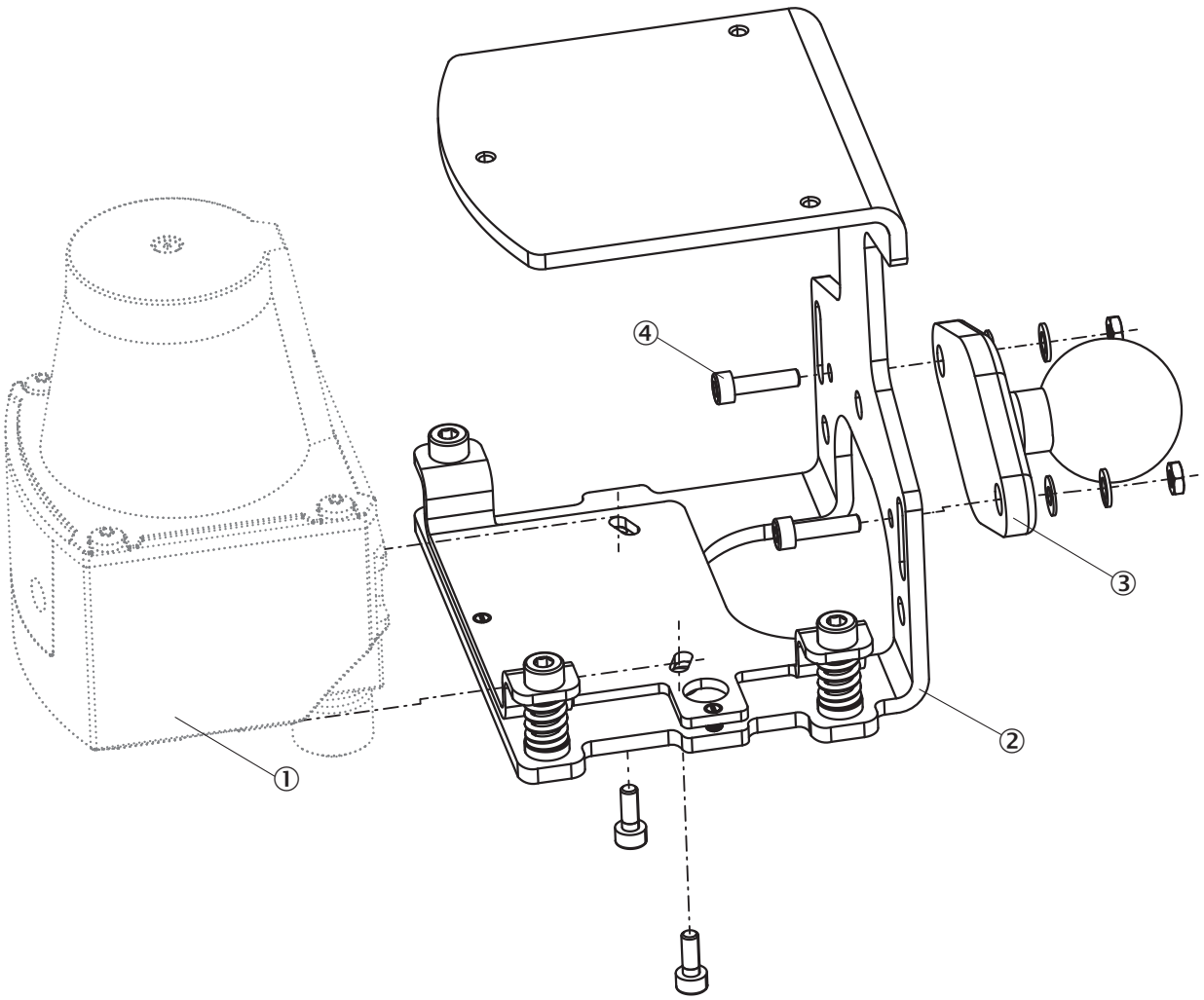
OMGIVELSESDATA

Omgivelsestemperatur	–20 °C ... +50 °C
Omgivelsestemperatur, lager	–25 °C ... +55 °C

CERTIFIKATER

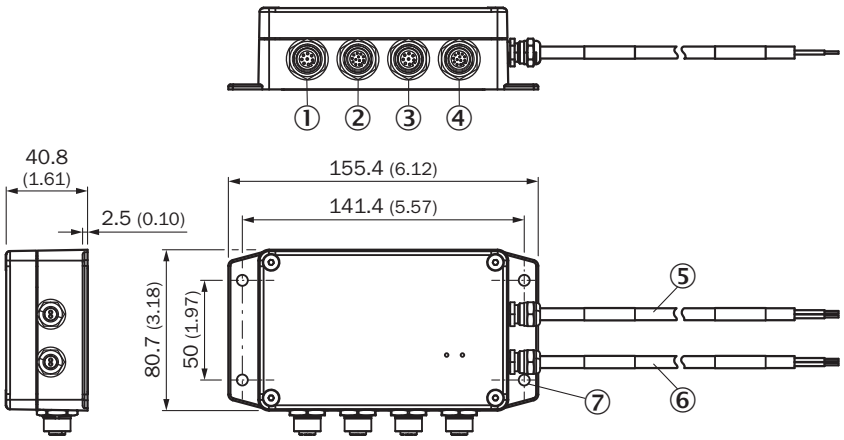
EU declaration of conformity	✓
UK declaration of conformity	✓
ACMA declaration of conformity	✓
China RoHS	✓
cULus certificate	✓

MÅLTEGNING MONTAGEANVISNING FOR FASTGØRELSES-KIT



Dimensioner i mm
① TiM3xx 2D LiDAR sensor (indeholdt i leveringen)
② TiM3xx fastgørelses-kit, artikelnummer 2061776 (indeholdt i leveringen)
③ RAM-Mount beslag, artikelnummer 5333533 (indeholdt i leveringen)
④ 2 stk. skruer, møtrikker, spændeskiver (indeholdt i leveringen)

MÅLTEGNING STYREENHED BAS



Dimensioner i mm
① Tilslutning signallampe 1, 8-polet, M12-stik
② Tilslutning sensor 1, 12-polet M12-stik
③ Tilslutning signallampe 2, 8-polet, M12-stik
④ Tilslutning sensor 2, 12-polet M12-stik
⑤ Tilslutning "spændingsforsyning", 2-polet ledning med åbne ender
⑥ Tilslutning "Køretøj i bakgear", 2-polet ledning med åbne ender
⑦ Montageplade med 4 stk. borehuller, M5

Yderligere informationer samt passende tilbehør, anvendelseseksempler og downloads som CAD-dimensionelle modeller, betjeningsvejledninger og software kan findes på www.sick.com/1117895

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

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.

SICK
Sensor Intelligence