SICK.COM



DATABLAD

BAS3501-E

Backup Assistance System
Objektdetekteringssystem

SICK Sensor Intelligence



OBJEKTDETEKTERINGSSYSTEM

BAS3501-E

BESTÄLLNINGSINFORMATION

typ	artikel nr
BAS3501-E	1117895

Fler enhetsutföranden och tillbehör på www.sick.com/Backup_Assistance_System

TEKNISKA DATA I DETALJ

KÄNNETECKEN

Användningsområden	Inomhus och utomhus (8 m)
Antal laserscanner	1
Fordon	Elektrisk gaffeltruck

MEKANIK/ELEKTROTEKNIK

Vikt	1.530 g, utan anslutningskablar
Effektförbrukning	10 W (≤ 13 W)
Maskinens backsignalspänning	24 V ... 72 V
Maskinens driftspänning	24 V ... 72 V
IP-klassning	IP65 / IP67
Laserklass	1 (IEC 60825-1:2014, EN 60825-1:2014+A11:2021)

PRESTANDA

Funktioner	Visuell och akustisk kollisionsvarning
Övervakningsområde	Fordonets bakvagn
Varningszoner	2

GRÄNSSNITT

USB		✓ , Micro-USB
	Funktion	Parameterinställning
Digital		
	Typ	Binär
	Funktion	Maskinens backning
Användargränssnitt		
	Funktion	För signallampa För visuell och akustisk varning

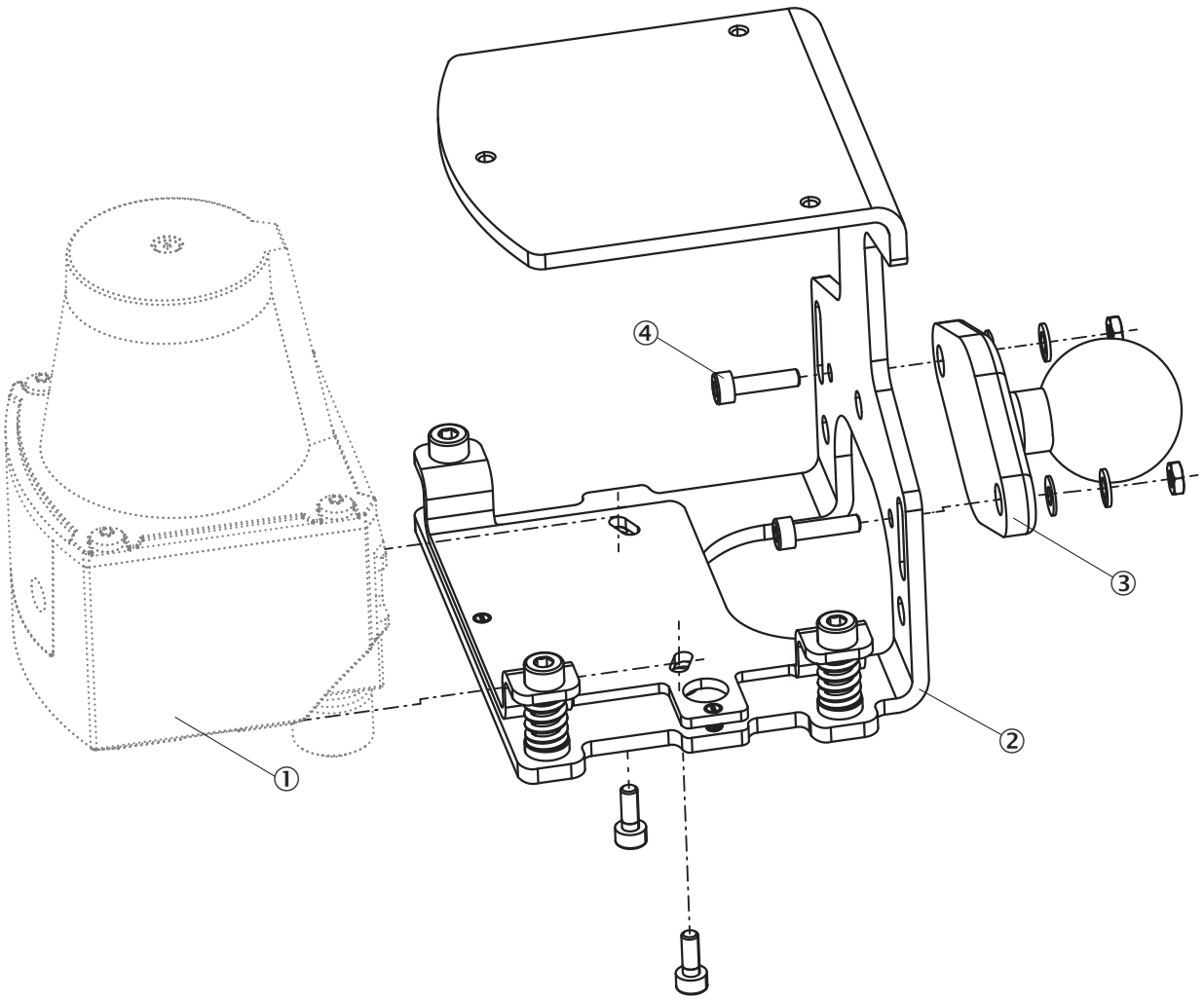
OMGIVNINGSDATA

Omgivningstemperatur under drift	–20 °C ... +50 °C
Omgivningstemperatur, lager	–25 °C ... +55 °C

CERTIFIKAT

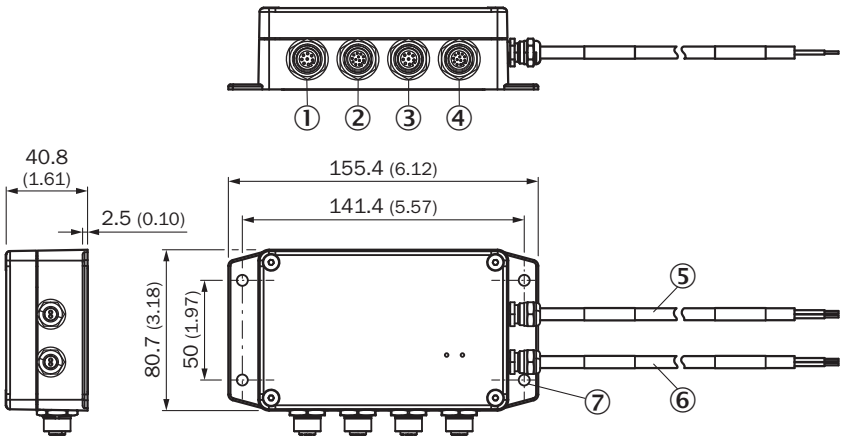
EU declaration of conformity	✓
UK declaration of conformity	✓
ACMA declaration of conformity	✓
China RoHS	✓
cULus certificate	✓

MÅTTRITNING MONTERINGSANVISNING MED FÄSTKIT



Mått i mm
① TiM3xx 2D LiDAR-sensor (ingår i leveransomfattningen)
② TiM3xx fästsats, artikelnummer 2061776 (ingår i leveransomfattningen)
③ RAM-Mount-fäste, artikelnummer 5333533 (ingår i leveransomfattningen)
④ 2 x skruv, mutter, bricka var (ingår i leveransomfattningen)

MÅTTRITNING KONTROLLENHET BAS



Mått i mm
① Anslutning signallampa1, 8-polig, M12-kontakt
② Anslutning sensor 1, 12-polig, M12-kontakt
③ Anslutning signallampa 2, 8-polig, M12-kontakt
④ Anslutning sensor 2, 12-polig, M12-kontakt
⑤ Anslutning ”Spänningsförsörjning”, 2-polig kabel med öppna ändar
⑥ Anslutning ”Backning från fordonet”, 2-polig kabel med öppna ändar
⑦ Monteringsplatta med 4x hål, M5

Mer information och lämpliga tillbehör, tillämpningsexempel och nedladdningar som CAD-måttmodeller, bruksanvisningar och programvara, finns på www.sick.com/1117895

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK
ÖVERSIKT

SICK är ett världsledande teknikföretag som skapar intelligenta sensorlösningar och integrerade lösningar inom industriell automatisering. Vår teknik sätter nya globala standarder och gör dina industriella processer effektivare, säkrare och hållbarare – både vad gäller logistik och produktion.

SICK kopplar samman sensorintelligens med branschkompetens och certifierade rådgivningstjänster. Vi erbjuder den perfekta grunden för skalbara och skräddarsydda automatiseringslösningar och skapar mervärde längs hela värdekedjan. Vårt nära partnerskap mer våra kunder är mer än bara ett löfte: Tillsammans förbättrar vi produktiviteten, ökar kvaliteten, skyddar hälsan och säkerheten och gör framtiden mer hållbar. Allt detta med empati och förtroende.

Sedan 1946 utvecklar SICK innovativ teknik med glöd och en pionjäranda. Tack vare ett globalt nätverk i ca 40 länder är SICK närvarande över hela världen och finns alltid i din närhet. Företagets huvudsäte är i Waldkirch i närheten av Freiburg i Tyskland. Våra kunder drar nytta av vår förståelse för både lokala och globala krav som vi omsätter i skräddarsydda lösningar.

SICK
Sensor Intelligence