SICK.COM



SCHEDA TECNICA

BAS3501-E

Backup Assistance System
Sistemi di rilevamento oggetti

SICK Sensor Intelligence



SISTEMI DI RILEVAMENTO OGGETTI

BAS3501-E

INFORMAZIONI PER L'ORDINE

Tipo	Cod. art.
BAS3501-E	1117895

Altre varianti di dispositivo e accessori su www.sick.com/Backup_Assistance_System

DATI TECNICI IN DETTAGLIO

CARATTERISTICHE

Campi di impiego	Ambienti interni ed esterni (8 m)
Numero di laser scanner	1
Veicoli	Carrello elevatore elettrico

CARATTERISTICHE MECCANICHE ED ELETTRICHE

Peso	1.530 g, senza cavi di collegamento
Consumo energetico	10 W (≤ 13 W)
Tensione segnale retromarcia della macchina	24 V ... 72 V
Tensione di alimentazione della macchina	24 V ... 72 V
Grado di protezione	IP65 / IP67
Classe laser	1 (IEC 60825-1:2014, EN 60825-1:2014+A11:2021)

PRESTAZIONE

Funzioni	Segnalazione per anticollisione visiva e acustica
Zona di sorveglianza	Parte posteriore veicolo
Zone di avvertimento	2

INTERFACCE

USB		✓ , Micro-USB
	Funzione	Parametrizzazione
Digital		
	Tipo	Binario
	Funzione	Retromarcia della macchina
HMI		
	Funzione	Per luce di segnalazione Per avvertenza visiva e acustica

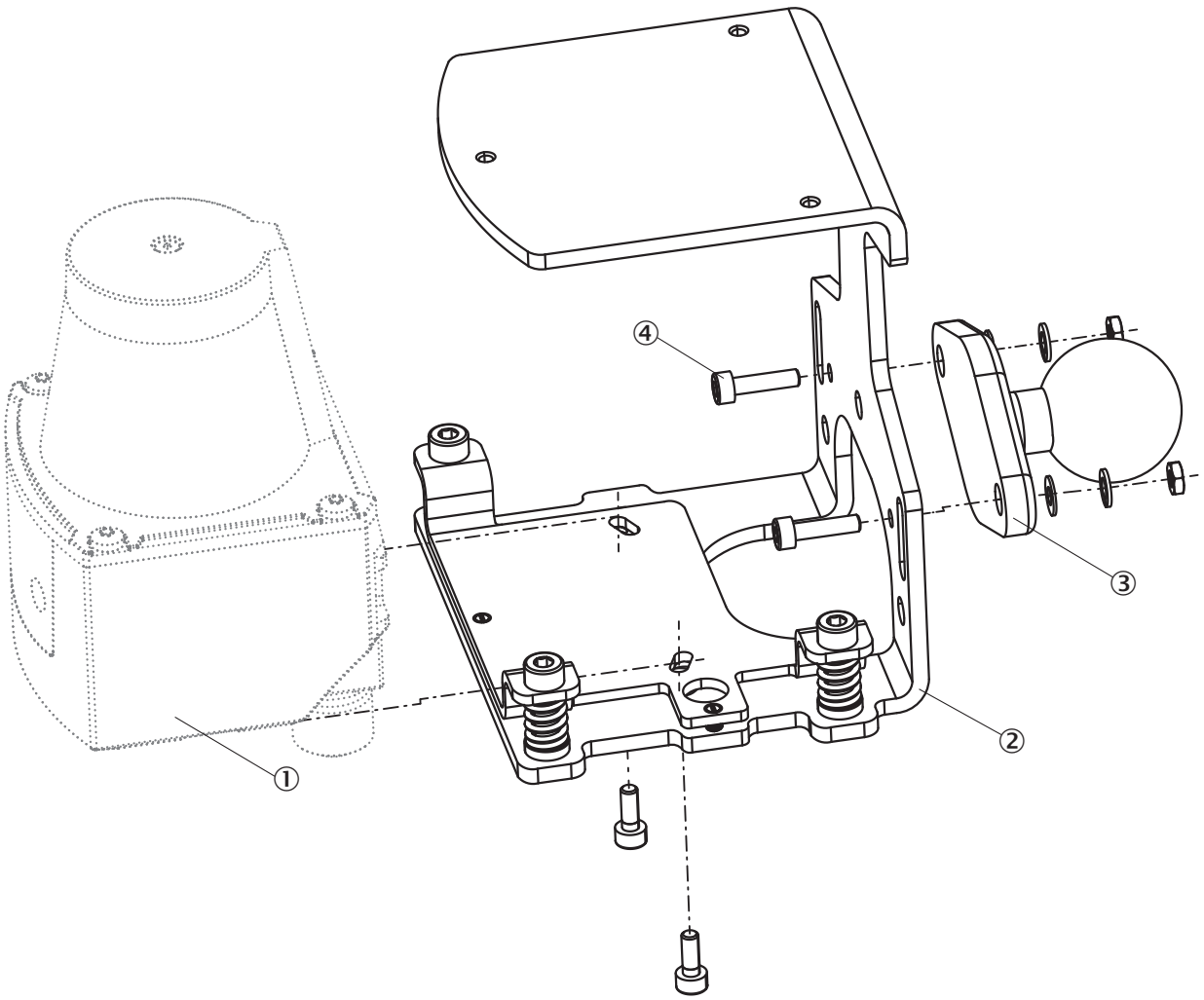
DATI AMBIENTALI

Temperatura ambiente di funzionamento	–20 °C ... +50 °C
Temperatura ambiente di stoccaggio	–25 °C ... +55 °C

CERTIFICATI

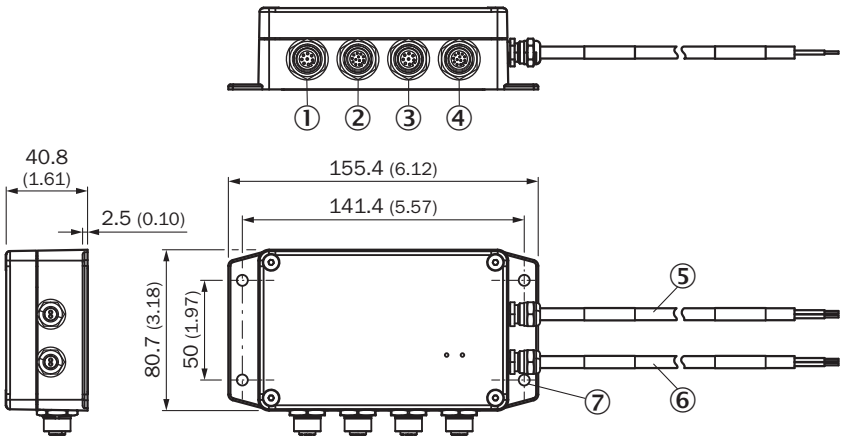
EU declaration of conformity	✓
UK declaration of conformity	✓
ACMA declaration of conformity	✓
China RoHS	✓
cULus certificate	✓

DISEGNO QUOTATO INDICAZIONE DI MONTAGGIO KIT DI FISSAGGIO



Quote in mm
① sensore LiDAR 2D TiM3xx (inclusi nella dotazione di fornitura)
② supporto RAM-Mount, cod. art. 2061776 (contenuto della dotazione di fornitura)
③ supporto RAM-Mount, cod. art. 5333533 (contenuto nella dotazione di fornitura)
④ di volta in volta 2 viti, dadi, rondelle (compresi nella fornitura)

DISEGNO QUOTATO UNITÀ DI CONTROLLO BAS



Quote in mm
① collegamento luce di segnalazione 1, 8 pin, connettore maschio M12
② collegamento sensore 1, 12 pin, connettore maschio M12
③ collegamento luce di segnalazione 2, 8 pin, connettore maschio M12
④ collegamento 2, 12 pin, connettore maschio M12
⑤ collegamento “Alimentazione elettrica”, cavo a 2 pin con estremità aperte
⑥ collegamento “Retromarcia del veicolo”, cavo a 2 pin con estremità aperte
⑦ piastra di montaggio con 4 fori, M5

Ulteriori informazioni nonché accessori corrispondenti, esempi di applicazione e download di modelli quotati CAD, istruzioni per l’uso e software sono disponibili all’indirizzo www.sick.com/1117895

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK IN BREVE

SICK è un'azienda tecnologica leader a livello mondiale per soluzioni di sensori intelligenti soluzioni per l'automazione industriale integrate. Le nostre tecnologie dettano standard globali e rendono i tuoi processi industriali più efficienti, sicuri e sostenibili, sia nella logistica che nella produzione.

SICK unisce l'intelligenza dei sensori con la comprensione del settore e i servizi di consulenza certificati. Offriamo la base ideale per soluzioni di automazione scalabili e personalizzate, creando valore aggiunto lungo l'intera catena di creazione del valore. La vicinanza ai nostri clienti è più che una mera promessa: insieme, miglioriamo la produttività, aumentiamo la qualità, proteggiamo la salute e la sicurezza e garantiamo che il futuro sia sostenibile. Il tutto con empatia e fiducia.

Dal 1946 SICK sviluppa tecnologie innovative con passione e spirito pionieristico. Grazie alla rete globale di esperti in circa 40 paesi, SICK è presente in tutto il mondo e sempre nelle tue vicinanze.
La sede principale dell'azienda si trova a Waldkirch, presso Friburgo, in Germania. I nostri clienti traggono vantaggio dalla nostra comprensione dei requisiti locali e mondiali, che traduciamo in soluzioni personalizzate.

SICK
Sensor Intelligence