SICK.COM



TEKNIK SAYFA

BAS3501-E

Backup Assistance System
Nesne algılama sistemi

SICK Sensor Intelligence



NESNE ALGILAMA SISTEMI

BAS3501-E

SIPARIŞ BILGILERI

Tip	Stok no.
BAS3501-E	1117895

Diğer cihaz modelleri ve aksesuarlar için bkz. www.sick.com/Backup_Assistance_System

AYRINTILI TEKNIK BILGILER

ÖZELLIKLER

Kullanım alanları	İç ve dış mekân (8 m)
Lazer alan tarayıcı sayısı	1
Araçlar	Elektrikli forkliftler

MEKANIK/ELEKTRIK

Ağırlık	1.530 g, Bağlantı kabloları olmadan
Güç tüketimi	10 W (≤ 13 W)
Makinenin geri hareket sinyali gerilimi	24 V ... 72 V
Makinenin gerilim kaynağı	24 V ... 72 V
Koruma sınıfı	IP65 / IP67
Lazer sınıfı	1 (IEC 60825-1:2014, EN 60825-1:2014+A11:2021)

PERFORMANS

Fonksiyonlar	Görsel ve sesli çarpışma uyarısı
İzleme alanı	Aracın arka tarafı
Uyarı bölgeleri	2

ARAYÜZLER

USB		✓ , Mikro USB
	Fonksiyon	Parametreleme
Digital		
	Tip	Ikili
	Fonksiyon	Makinenin geri vitesi
HMI		
	Fonksiyon	Sinyal lambası için Görsel ve sesli uyarı için

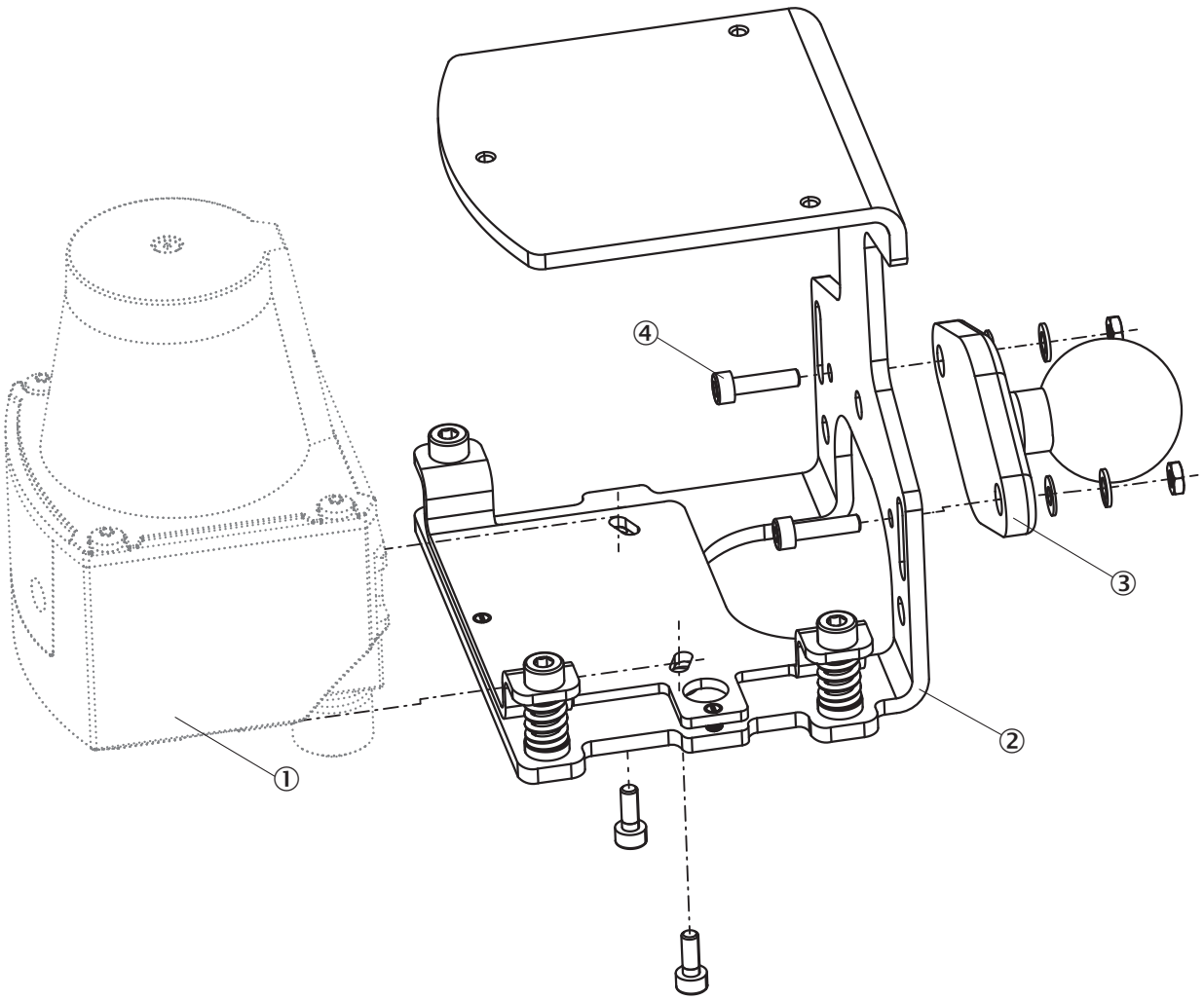
ORTAM VERILERI

Çalışma ortamı sıcaklığı	–20 °C ... +50 °C
Depo ortam sıcaklığı	–25 °C ... +55 °C

SERTIFIKALAR

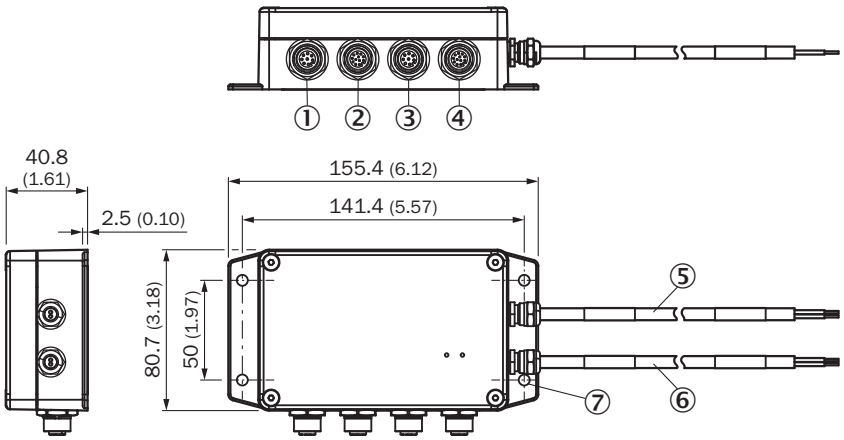
EU declaration of conformity	✓
UK declaration of conformity	✓
ACMA declaration of conformity	✓
China RoHS	✓
cULus certificate	✓

TEKNIK ÇIZIM MONTAJ KITININ MONTAJ BILGISI



Ölçüler mm cinsindedir
① TiM3xx 2D LiDAR sensörü (teslimat kapsamına dahildir)
② TiM3xx montaj seti, Parça no. 2061776 (teslimat kapsamına dahildir)
③ RAM-Mount tutucusu, Parça no. 5333533 (teslimat kapsamına dahildir)
④ 2'şer vida, somun, rondela (teslimat kapsamına dahildir)

TEKNIK ÇIZIM BAS KONTROL ÜNITESI



Ölçüler mm cinsindedir
① Sinyal lambası 1 bağlantısı, 8 pin M12 erkek konnektör
② Sensör 1 bağlantısı, 12 pin M12 erkek konnektör
③ Sinyal lambası 2 bağlantısı, 8 pin M12 erkek konnektör
④ Sensör 2 bağlantısı, 12 pin M12 erkek konnektör
⑤ “Gerilim kaynağı” bağlantısı, açık uçlu 2 pin kablo
⑥ “Aracın geri vitesi” bağlantısı, açık uçlu 2 pin kablo
⑦ 4x delikli montaj plakası, M5

Daha fazla bilgi, uygun aksesuarlar, uygulama örnekleri ve CAD ölçü modelleri, kullanım kılavuzları ve yazılım gibi indirmeler için bkz.: www.sick.com/1117895

SICK AG
WALDKİRCH
GERMANY
SİCK.COM

BİR BAKIŞTA SICK

SICK, endüstriyel otomasyon alanında akıllı sensör çözümleri ve entegre çözümler sunan, dünya genelinde lider bir teknoloji şirketidir. Teknolojilerimiz küresel standartlar belirler ve endüstriyel proseslerinizi hem lojistik hem de üretim alanında daha verimli, daha güvenli ve daha sürdürülebilir hale getirir.

SICK, sensör zekasını sektör bilgisi ve sertifikalı danışmanlık hizmetleriyle birleştirir. Ölçeklenebilir ve özel olarak tasarlanmış otomasyon çözümleri için ideal bir temel sunuyor ve tüm değer zinciri boyunca katma değer oluşturuyoruz. Müşterilerimizle olan yakın iş birliğimiz yalnızca bir sözden ibaret değildir: Birlikte verimliliği artırır, kaliteyi yükseltir, sağlık ile güvenliği korur ve geleceği kalıcı şekilde güvence altına alırız. Tüm bunları empati ve güven çerçevesinde yaparız.

1946 yılından bu yana SICK, tutku ve öncü ruhla yenilikçi teknolojiler geliştirmektedir. Yaklaşık 40 ülkedeki küresel ağı sayesinde SICK dünya çapında faaliyet göstermektedir ve her zaman size yakındır. Şirketin genel merkezi, Almanya'nın Freiburg yakınlarındaki Waldkirch'tedir. Müşterilerimiz, yerel ve küresel gereksinimlere ilişkin bilgi birikimimizden faydalanır; biz de bu gereksinimleri ihtiyaca özel çözümlere dönüştürürüz.

SICK

Sensor Intelligence