SICK.COM



TEKNIK SAYFA

# BAS3502-E

Backup Assistance System
Nesne algılama sistemi

SICK Sensor Intelligence



# NESNE ALGILAMA SISTEMI

# BAS3502-E

## SIPARIŞ BILGILERI

| Tip | Stok no. |
|---|---|
| BAS3502-E | 1117896 |

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 | 2 |
| Araçlar | Elektrikli forkliftler |

### MEKANIK/ELEKTRIK

| | |
|---|---|
| Ağırlık | 2.320 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<br>Ölü açı ve yan kapak |
| Uyarı bölgeleri | 2 |

### ARAYÜZLER

| | | |
|---|---|---|
| USB | | ✓ , Mikro USB |
| | Fonksiyon | Parametreleme |
| Digital | | |
| | Tip | Ikili |
| | Fonksiyon | Makinenin geri vitesi |
| HMI | | |
| | Fonksiyon | Sinyal lambası için |


2026-08-04 17:48:29 · YANLIŞLAR VE DEĞIŞIKLIKLER IÇIN HAKLAR SAKLIDIR

| | |
|---|---|
| | Görsel ve sesli uyarı için |

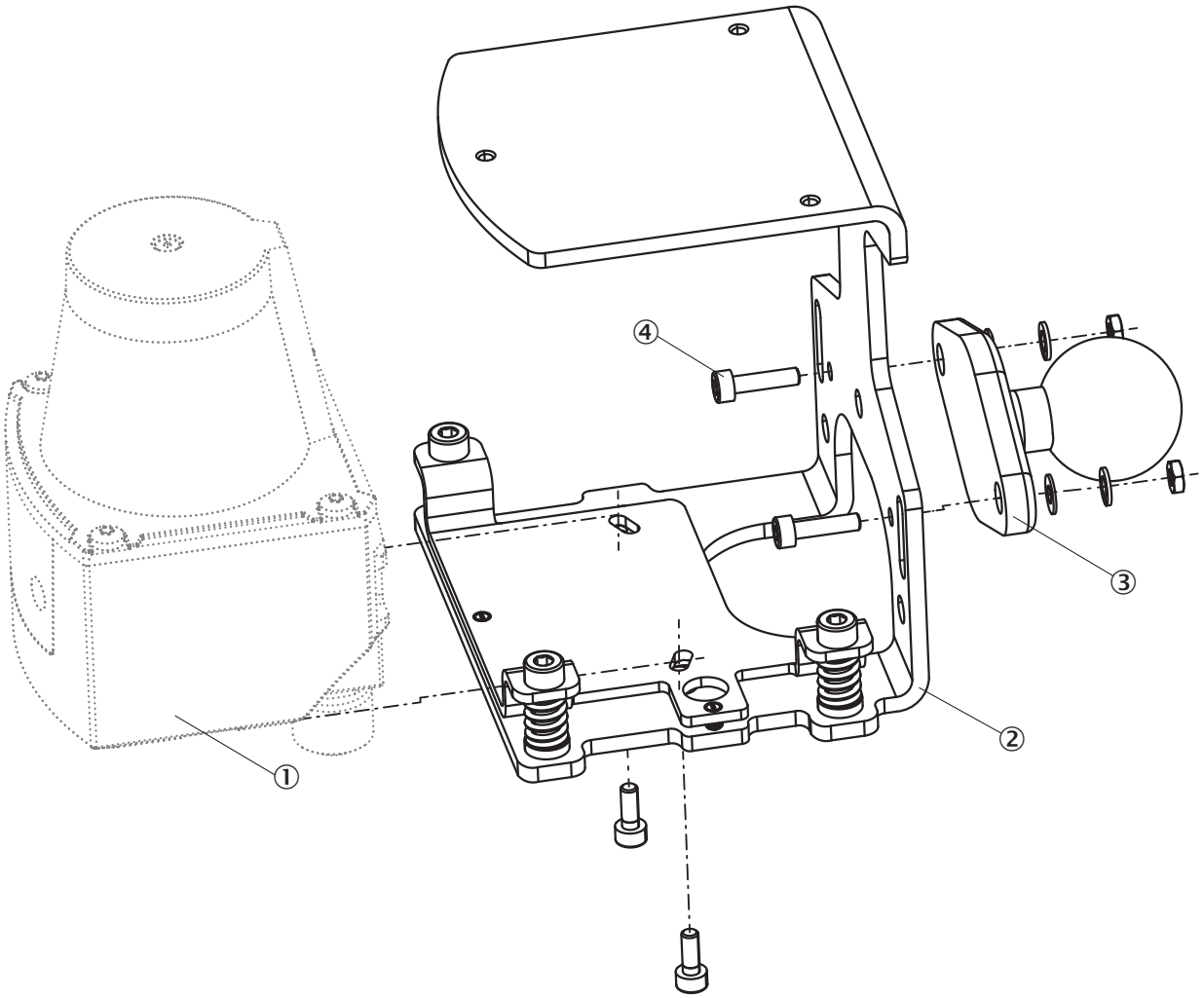
## ORTAM VERILERI

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

## SERTIFIKALAR

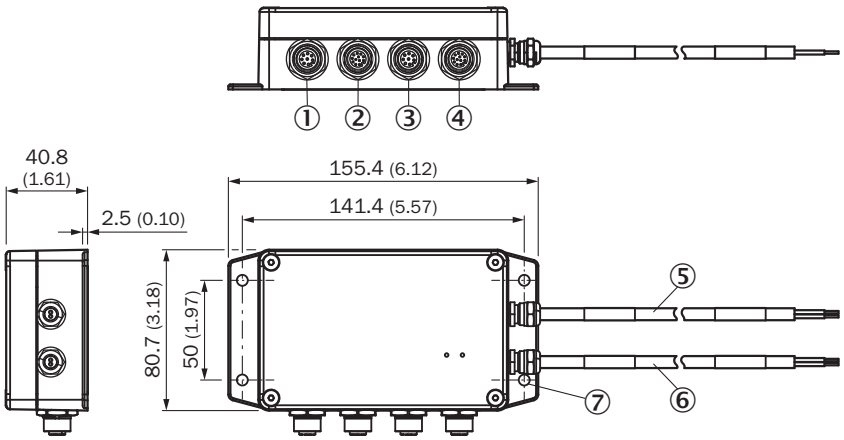
| | |
|---|---|
| EU declaration of conformity | ✓ |
| UK declaration of conformity | ✓ |
| ACMA declaration of conformity | ✓ |
| China RoHS | ✓ |
| cULus certificate | ✓ |

## 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/1117896

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