SICK.COM




TEKNIK SAYFA

# VMS4100

VMS4x00/5x00
Takip ve izleme sistemleri

SICK
Sensor Intelligence



# TAKIP VE IZLEME SISTEMLERI

# VMS4100

## SIPARIŞ BILGILERI

| Tip | Stok no. |
|---|---|
| VMS4100 | Talep üzerine |

Diğer cihaz modelleri ve aksesuarlar için bkz. www.sick.com/VMS4x00_5x00

## AYRINTILI TEKNIK BILGILER

### ÖZELLIKLER

| | |
|---|---|
| Görevler | Ölçüm - Boyut, kontur ve hacim |
| Taşıma tekniğinin türü | Kayışlı konveyör |
| Nesnelerin beslenmesi ve boşaltılması | Otomatik |

### PERFORMANS

| | |
|---|---|
| Taşıma hızı | ≤ 0,1 m/s ... 3 m/s, start-stop çalışması mümkündür |
| Minimum nesne büyüklüğü (U/G/Y) | 50 mm x 50 mm x 20 mm<br>2 ″ x 2 ″ x 1 ″ |
| Maksimum nesne büyüklüğü (U/G/Y) | 5.500 mm x 1.200 mm x 1.500 mm (Daha büyüğü talep üzerine)<br>216 ″ x 47 ″ x 59 ″ (Daha büyüğü talep üzerine) |
| Minimum nesne boşluğu | 50 mm, touching/Side by Side mümkündür |
| Obje algılama hassasiyeti (U/G/Y) | ± 5 mm x ± 5 mm x ± 2 mm<br>± 0,2 ″ x ± 0,2 ″ x ± 0,1 ″ |
| Dinamik ölçek değeri | ✓ |
| Side-by-side | ✓ |
| Touching objects | ✓ |

### ARAYÜZLER

| | |
|---|---|
| Çıkış verileri | Boyutlar U/G/Y (Minimum Bounding Box)<br>Pozisyon verileri<br>Nokta bulutu<br>Durum bilgileri |
| Konfigürasyon arayüzü | Ethernet<br>SOPAS Engineering Tool |

### ORTAM VERILERI

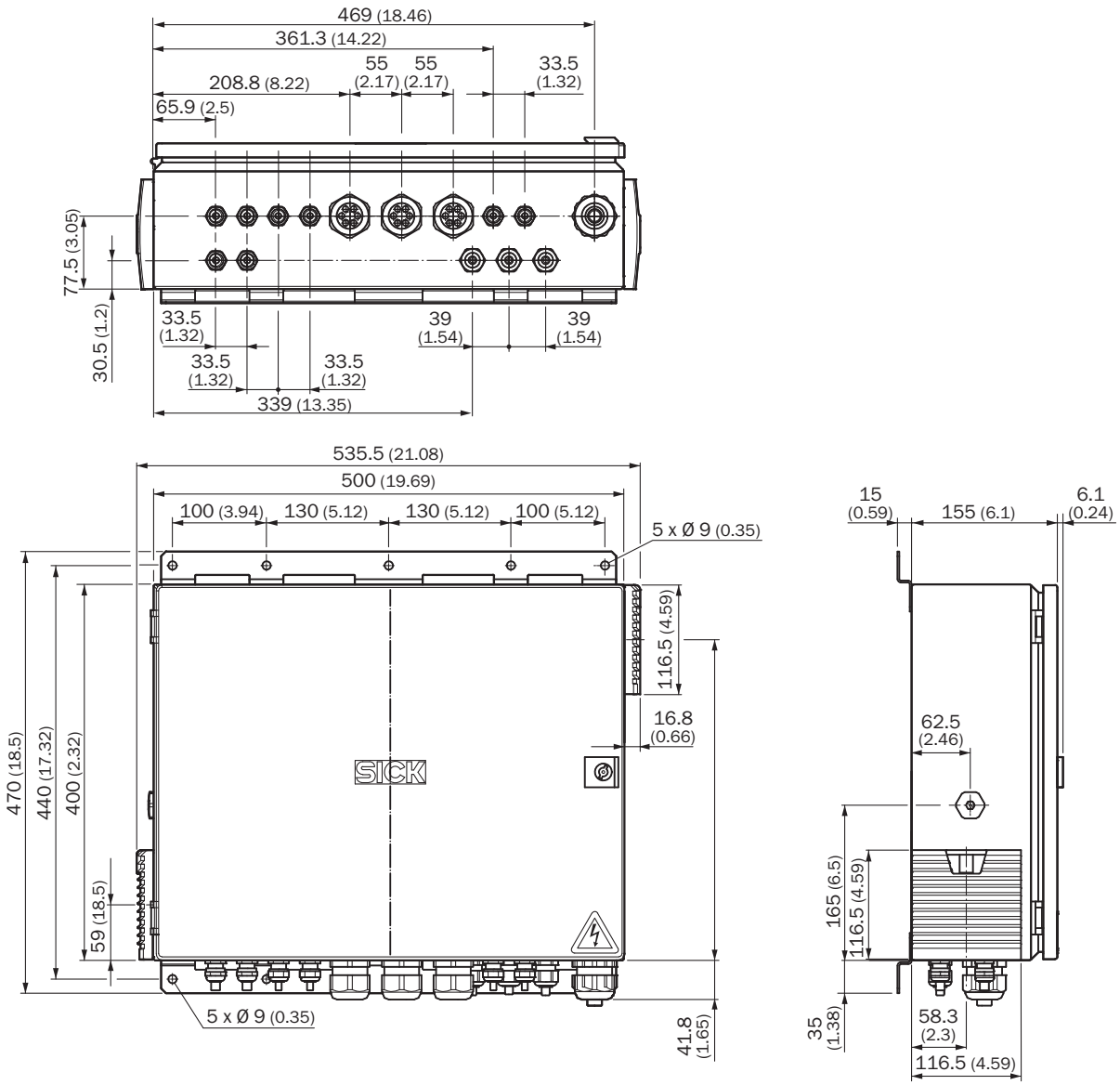
| | |
|---|---|
| Çalışma ortamı sıcaklığı | –10 °C ... +50 °C |

| | |
|---|---|
| Depo ortam sıcaklığı | –20 °C ... +70 °C |
| Obje remisyonu | 10 % ... 200 %, (Kodak ürün bilgisini ve kırmızı ışıklı lazeri temel alır), parlamaz (örn. yapışkan bant) |
| Taşıyıcı gereklilikleri | Dengeli bir yüzeye sahip düz ve pürüzsüz konveyör teknolojisi (ölçüm noktası bölgesinde) |

## GENEL BILGILER

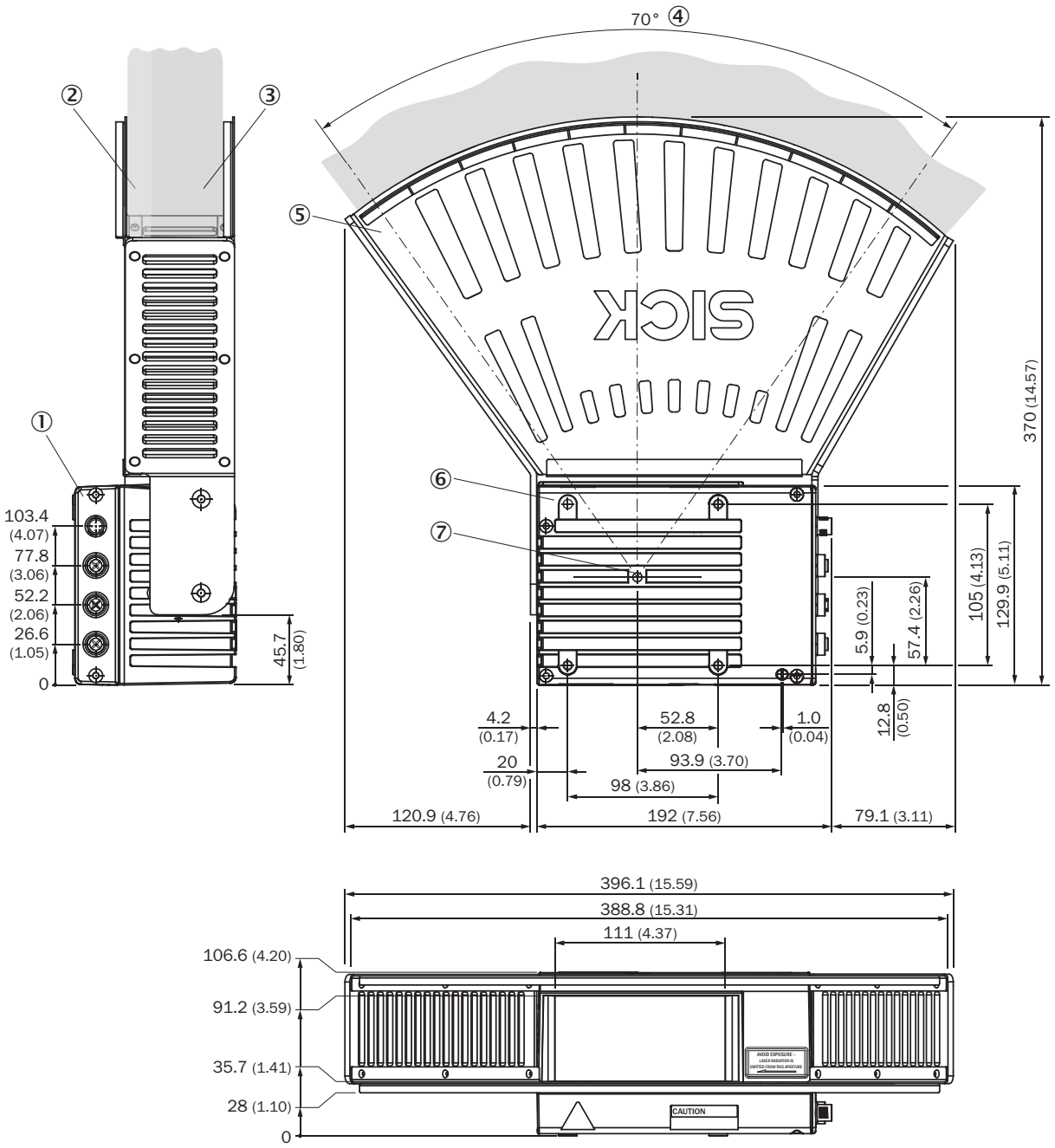
| | |
|---|---|
| Lazer sınıfı | 2, lazer koruma kapaklı |

## TEKNIK ÇIZIM KONTROL ÜNITESI SIC2000 (ÖRNEK OLARAK SIC2000-2100)




Ölçüler mm cinsindedir

**TEKNIK ÇIZIM LAZER KORUYUCU BAŞLIKLI LMS4X2X KAFA**




Ölçüler mm cinsindedir
① arayüzler, tipler ve adet değişebilir
② verici alanı
③ alım alanı
④ Görüş açısı
⑤ optik kapağı
⑥ ayarlama deliği
⑦ Mesafe ölçümünün sıfır noktası


2026-09-11 20:22:34 · YANLIŞLAR VE DEĞIŞIKLIKLER IÇIN HAKLAR SAKLIDIR

Daha fazla bilgi, uygun aksesuarlar, uygulama örnekleri ve CAD ölçü modelleri, kullanım kılavuzları ve yazılım gibi indirmeler için bkz.: www.sick.com/VMS4x00/5x00

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