SICK.COM



TEKNIK SAYFA

VMS4400CV

VMS4x00/5x00
Takip ve izleme sistemleri

SICK Sensor Intelligence



TAKIP VE IZLEME SISTEMLERI

VMS4400CV

SIPARIŞ BILGILERI

Tip	Stok no.
VMS4400CV	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 ... 2 m/s, start-stop çalışması mümkündür
Minimum nesne büyüklüğü (U/G/Y)	200 mm x 100 mm x 100 mm 8 ″ x 4 ″ x 4 ″
Maksimum nesne büyüklüğü (U/G/Y)	2.000 mm x 1.000 mm x 1.000 mm 80 ″ x 40 ″ x 40 ″
Minimum nesne boşluğu	> maks. nesne yüksekliği (deformasyon dahil)
Obje algılama hassasiyeti (U/G/Y)	± 5 mm x ± 5 mm x ± 5 mm ± 0,2 ″ x ± 0,2 ″ x ± 0,2 ″
Algılanabilen minimum deformasyon	–10 mm [1]

[1] Minimum çevreleyen kutuya negatif Δ, ölçülen deformasyonların ölçüm hassasiyeti için garanti edilen değer yok, içbükey ve dışbükey deformasyon yapısı arasında ayrım yok, delikler algılanamaz.

ARAYÜZLER

Çıkış verileri	Boyutlar U/G/Y (Minimum Bounding Box) Pozisyon verileri Nokta bulutu Durum bilgileri
Konfigürasyon arayüzü	Ethernet: SOPAS Engineering Tool

ORTAM VERILERI

Çalışma ortamı sıcaklığı	0 °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)

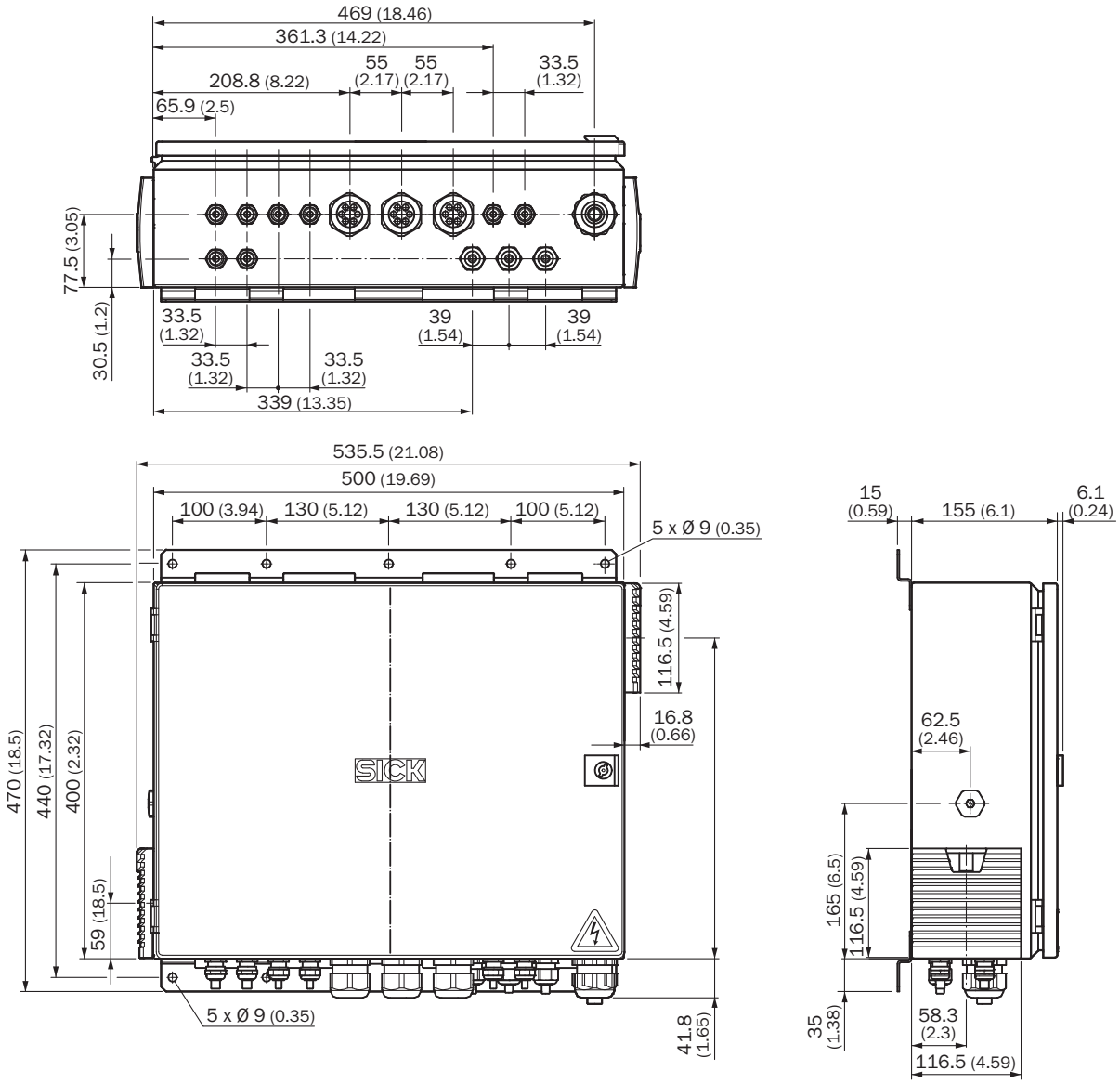
2026-09-11 20:22:36 · YANLIŞLAR VE DEĞIŞIKLIKLER IÇIN HAKLAR SAKLIDIR

Taşıyıcı gereklilikleri	Dengeli bir yüzeye sahip düz ve pürüzsüz konveyör teknolojisi (ölçüm noktası bölgesinde) 40 mm ± 2 mm taıma boşluğu

GENEL BILGILER

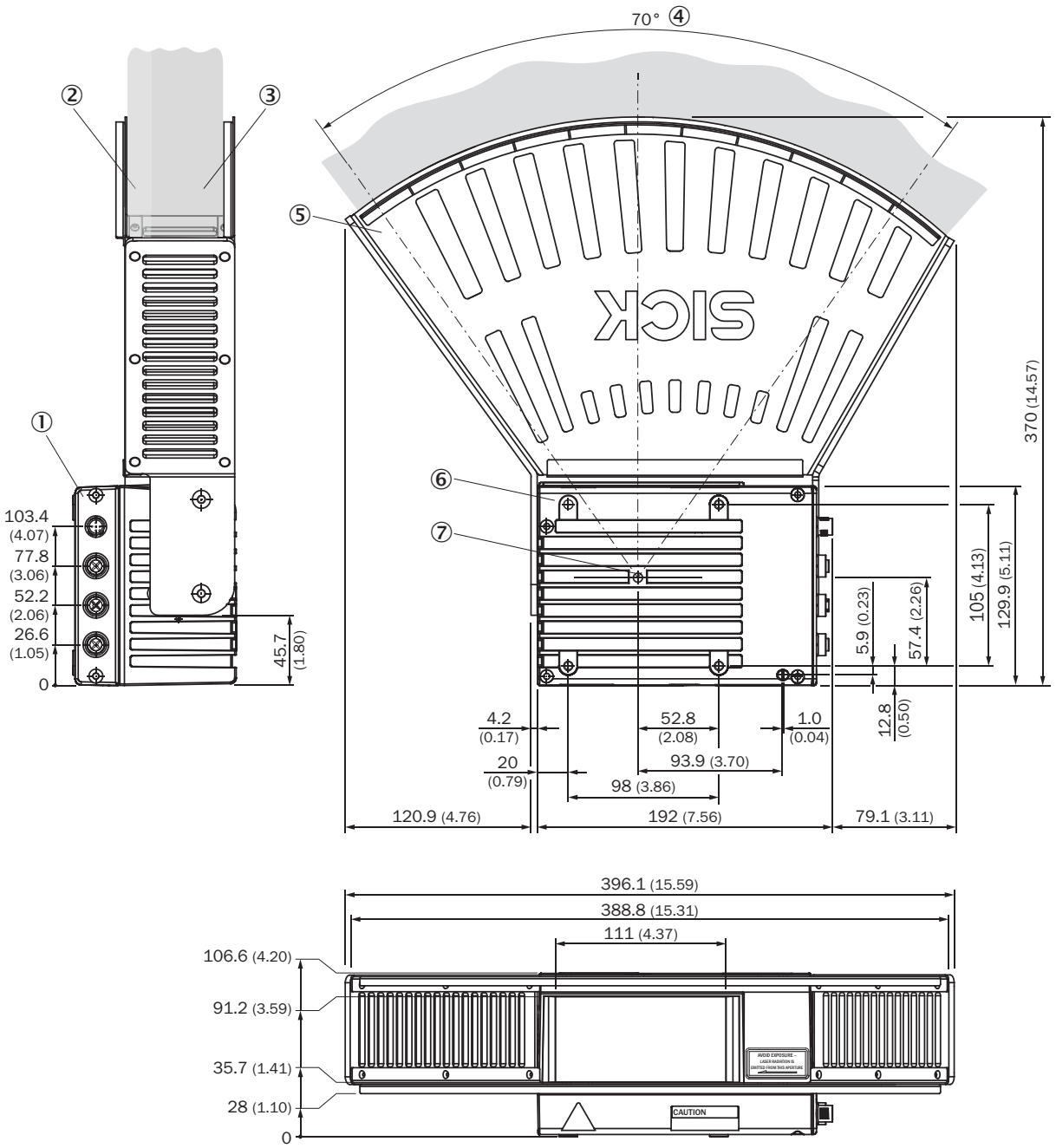
Lazer sınıfı	2, lazer koruma kapaklı

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 20:22:36 · 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