SICK.COM



TEKNIK SAYFA

VMS6200

VMS6x00/7x00
Takip ve izleme sistemleri

SICK Sensor Intelligence



TAKIP VE IZLEME SISTEMLERI

VMS6200

SIPARIŞ BILGILERI

Tip	Stok no.
VMS6200	Talep üzerine

Diğer cihaz modelleri ve aksesuarlar için bkz. www.sick.com/VMS6x00_7x00

AYRINTILI TEKNIK BILGILER

ÖZELLIKLER

Görevler	Ölçüm - Boyut, kontur ve hacim
Işık kaynağı	Kızılötesi, 905 nm
MTTR	< 10 min
Nesnenin dönmesi	360°
Taşıma tekniğinin türü	Kayışlı konveyör Silindir konveyör
Nesnelerin beslenmesi ve boşaltılması	Otomatik

MEKANIK/ELEKTRIK

Koruma sınıfı	IP54
Besleme Gerilimi	230 V AC 100 V AC ... 264 V AC
Şebeke frekansı	50 Hz ... 60 Hz
Güç tüketimi	600 W
Lazer sınıfı	1 (EN 60825-1:2014, IEC 60825-1:2014)

PERFORMANS

Taşıma hızı	0 m/s ... 2 m/s, start-stop çalışması mümkündür
Minimum nesne büyüklüğü (U/G/Y)	100 mm x 100 mm x 100 mm 4 ″ x 4 ″ x 4 ″
Maksimum nesne büyüklüğü (U/G/Y)	2.600 mm x 2.000 mm x 3.000 mm 102 ″ x 79 ″ x 118 ″
Obje algılama hassasiyeti (U/G/Y)	≥ 20 mm x ≥ 20 mm x ≥ 20 mm ≥ 0,8 ″ x ≥ 0,8 ″ x ≥ 0,8 ″ (Uygulamaya bağlı)
Minimum nesne boşluğu	200 mm
Algılanabilir obje şekli	Kübik nesneler, düzensiz nesneler
Algılanabilen nesne renkleri	Siyah ve yansıtıcı tüm renkler dahildir

2026-10-21 20:08:01 · YANLIŞLAR VE DEĞIŞIKLIKLER IÇIN HAKLAR SAKLIDIR

ARAYÜZLER

Optik göstergeler	1, gösterge ekranı, opsiyonel
Çıkış verileri	XML ASCII Müşteri protokolü
Konfigürasyon arayüzü	Ethernet SOPAS Engineering Tool

ORTAM VERILERI

Çalışma ortamı sıcaklığı	0 °C ... +40 °C
Depo ortam sıcaklığı	–12 °C ... +50 °C
İzin verilen rölatif nem	95 %, yoğuşmasız
Elektromanyetik uyumluluk (EMV)	IEC 61439-2:2011 IEC 61000-6-2:2016 IEC 61000-6-4:2006+A1:2010
Ortam ışığına dayanıklılık	≤ 70.000 lx
Obje remisyonu	2 % ... 200 %
Titreşim yükü	IEC 60068-2-27:2008, IEC 60068-2-64:2008, IEC 60068-2-65:2013

GENEL BILGILER

Teslimat Kapsamı	Sistem kontrolörü (1x entegre veya ek boyut kontrolörüyle birlikte, bkz. Ürün kodu) LMS (2x) Fotosel (opsiyonel) (1x) Enkoder (opsiyonel) (1x) Uygulamaya bağlı bağlantı kabloları, tutucular ve çerçeve seçenekleri

Daha fazla bilgi, uygun aksesuarlar, uygulama örnekleri ve CAD ölçü modelleri, kullanım kılavuzları ve yazılım gibi indirmeler için bkz.: www.sick.com/VMS6x00/7x00

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