Teknik sayfa

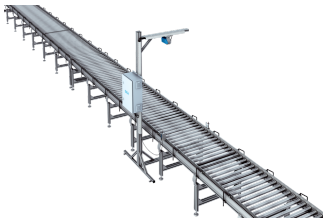


VMV4100

VMV Dimensioning System

TAKIP VE IZLEME SISTEMLERI

SICK
Sensor Intelligence.



Sipariş bilgileri

Tip	Stok no.
VMV4100	Talep üzerine

Diğer cihaz modelleri ve aksesuar ➜ www.sick.com/VMV_Dimensioning_System

Ayrıntılı teknik bilgiler

Özellikler

Görevler	Ölçüm - Boyut, kontur ve hacim
Uygulamalar	Nesne ölçümü (temassız, dinamik)
Nesnenin dönmesi	+ 360°
Taşıma tekniğinin türü	Kayışlı konveyör Silindir konveyör
Nesnelerin beslenmesi ve boşaltılması	Otomatik

Mekanik/Elektrik

Koruma sınıfı	IP20 (DIN 40050)
Besleme Gerilimi	100 V ... 240 V
Şebeke frekansı	50 Hz ... 60 Hz

Performans

Taşıma hızı	≤ 0 m/s ... 2 m/s, start-stop çalışması mümkündür
Minimum nesne büyüklüğü (U/G/Y)	40 mm x 40 mm x 10 mm ... 100 mm x 100 mm x 50 mm
Maksimum nesne büyüklüğü (U/G/Y)	700 mm x 500 mm x 400 mm ... 1200 mm x 1000 mm x 800 mm
Minimum nesne boşluğu	Uygulamaya özel
Obje algılama hassasiyeti (U/G/Y)	± 5 mm x ± 5 mm x ± 2 mm ... ± 10 mm x ± 10 mm x ± 5 mm
Side-by-side	✓

Arayüzler

Çıkış verileri	Minimum sınırlayıcı kutunun maksimum boyutları (uzunluk, genişlik, yükseklik) Hacim (Minimum Bounding Box) .png formatında görüntü çıkışı

Ortam verileri

Çalışma ortamı sıcaklığı	0 °C ... +40 °C, +50 °C'ye kadar çeşitler mümkündür
Depo ortam sıcaklığı	–20 °C ... +70 °C
İzin verilen rölatif nem	≤ 90 %, yoğuşmasız
Elektromanyetik uyumluluk (EMV)	EN 61000-6-3:2007-01, EN 61000-6-2:2005-08
Şok yüklenmesi	EN 60068-2-27
Taşıyıcı gereklilikleri	Düz ve pürüzsüz konveyör teknolojisi (ölçüm yeri alanında)

Genel bilgiler

Teslimat Kapsamı	1 x SIM2000-2 P

Yanlışlar ve değişiklikler için haklar saklıdır

	1 x Visionary-S 1 x fotosel 2 x harici aydınlatma Bağlantı kabloları, tutucular ve çerçeve seçenekleri
Lazer sınıfı	1

Yanlışlar ve değişiklikler için haklar saklıdır

BİR BAKIŞTA SICK

SICK, endüstriyel uygulamalarda akıllı sensör ve sensör çözümleri konusunda lider üreticilerdendir. Eşsiz bir ürün ve hizmet yelpazesi; süreçlerin güvenli ve etkili şekildeki kontrolünü, kişilerin kazalardan korunmasını ve çevreye verilen zararların önlenmesini sağlayan mükemmel temeli oluşturur.

Çok çeşitli branşlarda kapsamlı bilgi birikimine sahibiz ve süreçleriniz ile gerekliliklerinizi iyi biliyoruz. İşte bu sayede akıllı sensörlerle tam da müşterilerimizin ihtiyacı olanı teslim edebiliyoruz. Sistem çözümleri Avrupa, Asya ve Kuzey Amerika'da bulunan uygulama merkezlerinde müşteriye özel olarak test ve optimize edilir. Bütün bunlar bizi güvenilir bir tedarikçi ve ARGE ortağı haline getiriyor.

Kapsamlı hizmetlerimiz teklifimizi tamamlar: SICK Ömür Boyu servis hizmeti makinenin kullanım ömrü boyunca güvenlik ve verimlilik ile ilgili destek sağlar.

Bu bizim için "Sensör Zekası"dır.

DÜNYA GENELİNDE HEMEN YAKININIZDA:

Bilgi almak ve diğer merkezler için → www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.