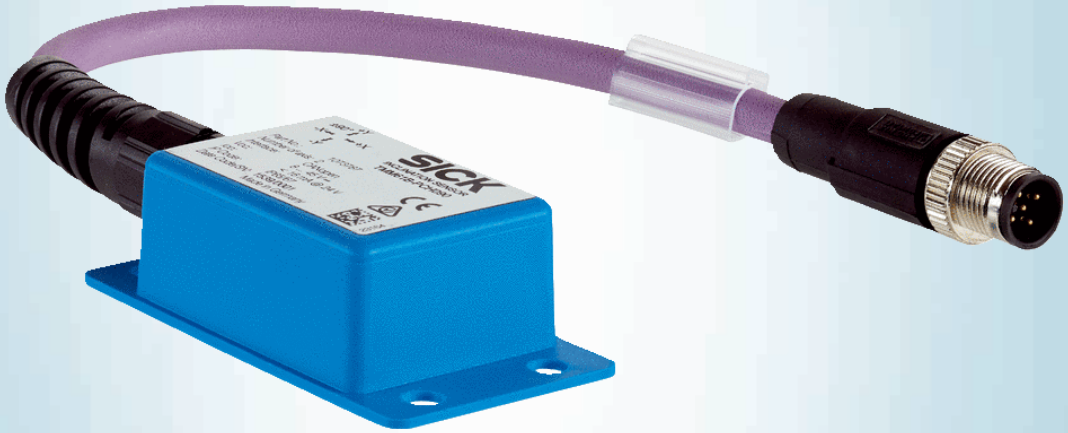
Ürün ailesi genel görünümü



TMS/TMM61

Kompakt yapı formunda hassas eğim ölçümü

SICK
Sensor Intelligence.



Teknik verilere genel bakış

Eksenlerin sayısı	1 / 2 (tipe bağlı)
İletişim arayüzü	CANopen
Ölçüm aralığı	
Tek akslı	360°
Iki akslı	± 90°
Gövde malzemesi	Plastik (ABS)
Bağlantı tipi	Kablo, 5 telli, erkek konnektörlü, M12, 5 pin, 0,2 m
Programlanabilir	PGT-12-Pro üzerinden
Doğruluk	
± 90°, iki akslı, ≤ ± 60°	Typ. ± 0,1°, max. ± 0,2°
≤ ± 80°	Typ. ± 0,2°, max. ± 0,3°
360°, tek akslı	Typ. ± 0,15°, max. ± 0,25°

Ürün açıklaması

Tek boyutlu eğim sensörü TMS61 ve iki boyutlu eğim sensörü TMM61 gövde büyüklüğü, esneklik ve performans konusuna yeni boyutlar kazandırıyor. Sensörler küçük, sağlam plastik gövde içerisinde çok iyi çözünürlük ve doğruluk sunuyor, üstelik bütün ölçüm mesafesi boyunca ve çok çeşitli ortam koşullarında. CANopen ara yüzü üzerinden pek çok cihaz parametresi uyarlanabiliyor, böylece sensör, uygulamaya en uygun şekilde uyarlanabiliyor. SICK tarafından yeni Handheld Programming Tool PGT-12-Pro bu aşamada parametreleme işlemini kolaylaştırıyor. Bu şekilde birkaç klik ile hedefe varılır ve kumanda üzerinden yapılan zorlu parametreleme işleminden tasarruf edilir.

Bir bakışta

- 360° ölçüm mesafeli (tek akslı) veya ± 90° ölçüm mesafeli (iki eksenli) kompakt eğim sensörü
- Kompanse edilmiş çapraz doğrulamalı hassasiyet ve parametrelenebilir titreşim engelleme
- Konforlu CANopen ara yüzü
- UV dayanıklı, darbelere dayanıklı plastik gövde
- Yüksek çözünürlük (0,01°) ve doğruluk (± 0,1° tip.)
- PGT-12-Pro ile programlanabilir

Avantajınız

- Karşılıklı etkileşim olmadan iki eksende eğim ölçümü
- 360° üzerinden parametrelenebilir sıfır noktası ile tek taraflı eğim ölçümü
- CANopen ara yüzü ya da Handheld Programming Tool PGT-12-Pro üzerinden uygulamaya esnek uyarlama
- Parametrelenebilir dijital filtre sayesinde sağlam çıkış sinyali
- Yüksek doğruluk sayesinde tüm ölçüm mesafesi üzerinden hassas nivelman
- Sınırlı montaj koşulları olan uygulamalar için kompakt tasarım
- Kapalı elektronik sayesinde en sert ortam koşullarında da kullanılabilir

Kullanım alanları

- Tarım ve orman makineleri
- İnşaat makineleri ve özel araçlar
- Solar ısı ve fotovoltaik
- Otomatik yönlendirmeli sistemler
- Vinç ve kaldırma tekniği
- Rüzgar santralleri

Yanlışlar ve değişiklikler için haklar saklıdır

Sipariş bilgileri

Diğer cihaz modelleri ve aksesuar ➜ www.sick.com/TMS_TMM61

- **İletişim arayüzü:** CANopen
- **Programlanabilir:** ✓
- **Gövde malzemesi:** Plastik (ABS)

Eksenlerin sayısı	Ölçüm mesafesi	Tip	Stok no.
1	360°	TMS61B-PCH360	1073786
2	± 90°	TMM61B-PCH090	1073787

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.