Ürün ailesi genel görünümü

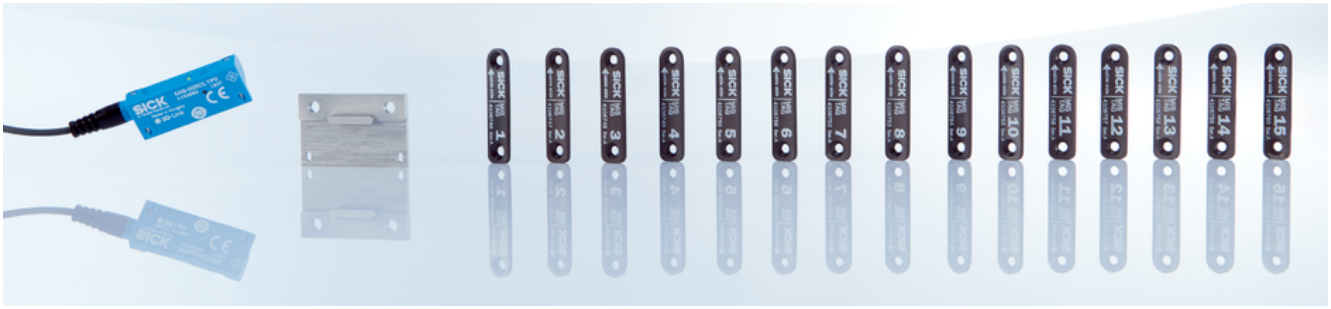


MIS

Mıknatıs kodlamalı etiketleri okumak için tanımlama sensörü

SICK
Sensor Intelligence.

Avantajlar



Basit otomatik tanımlama görevleri için özel olarak tasarlanmıştır

SICK'in MIS mıknatıs kodlamalı otomatik tanımlama sensörleri, mıknatıs kodlamalı etiketlerin okunması için özel olarak tasarlanmıştır ve özellikle, takım veya format değişiminde kullanıldığı gibi basit tanımlama görevleri için uygundur. Mıknatıs kodlaması yapılmış etiketler sayesinde, etiketlerin açıklanması gerekmediği için programlama işlemi azalır. Sensör ve etiketin (etiketlerin) sadece istenen pozisyona (pozisyonlara) götürülmesi gerekir ve işlem başlar.

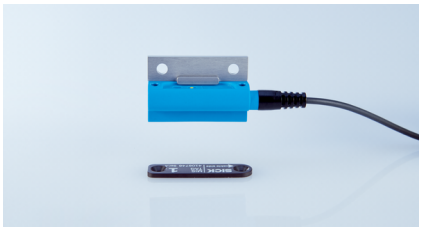
MIS – mıknatıs kodlamalı tanımlama sensörü



Opsiyonel olarak temin edilebilen sabitleme tutucusu yardımıyla montaj işlemi çok kolay bir şekilde gerçekleştirilir.



Etiketler zaten mıknatıs kodlamalı olduğu ve açıklanmaları gerekmediği için programlamaya gerek kalmaz.



Yüksek tekrarlanabilirlik sayesinde ikinci bir varlık algılayıcı sensöre artık ihtiyaç duyulmaz.

Üniversal sabitleme tutucusu ve mıknatıs kodlamalı etiketler aracılığıyla devreye almak çok kolaydır

Yanlışlar ve değişiklikler için haklar saklıdır



Teknik verilere genel bakış

Ürün kategorisi	SICK'in mıknatıs kodlamalı etiketler için ürettiği okuma cihazı
Tarama mesafesi	0 mm ... 3 mm, Sensörle etiket arasındaki mesafe
Farklı mıknatıs kodlamalı etiketlerin sayısı	15
IO-Link	✓
Analog çıkış	
Akım	4 mA 20 mA
Gerilim	0 V DC 10 V DC
Ürün kategorisi	SICK'in mıknatıs kodlamalı etiketler için ürettiği okuma cihazı
Tarama mesafesi	0 mm ... 3 mm, Sensörle etiket arasındaki mesafe
Farklı mıknatıs kodlamalı etiketlerin sayısı	15
IO-Link	✓
Analog çıkış	
Akım	4 mA 20 mA
Gerilim	0 V DC 10 V DC

Ürün açıklaması

MIS, mıknatıs kodlamalı bir tanımlama sensörüdür ve mıknatıs kodlamalı etiketleri tanımlamak için kullanılır. MIS, SICK'in mıknatıs kodlamalı etiketleri ve opsiyonel olarak bir sabitleme tutucusu ile birlikte kullanılır. Etiket numarası, tercihe bağlı olarak analog bir gerilim veya akım çıkışı veya IO-Link üzerinden yayınlanır. Analog çıkış, 15 mıknatıs kodlamalı etiketin birbirinden ayrılabilmesi için fabrika çıkışında 16 adımlık bir bölümlemeye ayarlanmıştır. Tanımlamanın yanı sıra, etiketin varlık bilgisi de dijital bir anahtarlama çıkışı üzerinden kontrolöre aktarılır. MIS, çalışma şekli nedeniyle örneğin takım veya format değişiminde kullanıldığı gibi basit tanımlama görevleri için de uygundur. Mıknatıs kodlaması yapılmış etiketler sayesinde, etiketlerin açıklanması gerekmediği için programlama işlemi azalır. Sensör ve etiketin (etiketlerin) sadece istenen pozisyona (pozisyonlara) götürülmesi gerekir ve işlem başlar.

Bir bakışta

- Mıknatıs kodlamalı etiketleri okumak için tanımlama sensörü
- Etiket numarası, tercihe bağlı olarak analog bir gerilim veya akım çıkışı veya IO-Link üzerinden yayınlanır
- Etiketin varlığını algılamak için dijital anahtarlama çıkışı

Avantajınız

- Çok kolay montaj ve devreye alma
- Yüksek tekrarlanabilirlik
- Varlık kontrolü için ikinci bir sensöre ihtiyaç duyulmaz
- Etiketler zaten mıknatıs kodlamalı olduğu için programlamaya gerek kalmaz
- Sağlam sabitleme, darbe ve sarsıntı durumunda bile sensörü istenen pozisyonda tutar ve güvenilirliği artırır

Kullanım alanları

- Kolay tutucu tanımlaması (robot teknolojileri, taşıma ve montaj teknolojileri, tüketim ürünleri endüstrisi)
- Kolay iş parçası taşıyıcı tanımlaması (elektronik ve güneş enerjisi endüstrisi, taşıma ve montaj teknolojileri)
- Kolay takım tanımlama (takım tezgah makineleri)

Yanlışlar ve değişiklikler için haklar saklıdır

Sipariş bilgileri

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

- **Tarama mesafesi:** 0 mm ... 3 mm, Sensörle etiket arasındaki mesafe
- **Farklı mıknatıs kodlamalı etiketlerin sayısı:** 15

İletişim arayüzü	Analog çıkış (akım)	Analog çıkış (gerilim)	Bağlantı tipi	Tip	Stok no.
IO-Link	4 mA ... 20 mA	0 V DC ... 10 V DC	1 x M8 erkek konnektörlü kablo, 4 pin, 0,3 m	MIS-025CLTP0	1102692

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.