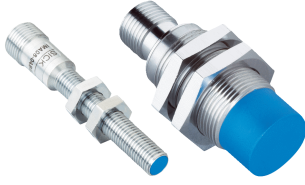


## IMA

Sanayide kullanım için 3 kat algılama alanına sahip analog sensörler

ENDÜKTİF YAKLAŞIM SENSÖRLERİ

**SICK**  
Sensor Intelligence.



### Teknik verilere genel bakış

<b>Gövde yapısı</b>	Silindirik vidalanabilir gövde yapısı
<b>Vida dişi büyüklüğü</b>	M8 x 1 M12 x 1 M18 x 1 M30 x 1,5
<b>Çap</b>	Ø 8 mm ... Ø 30 mm (tipe bağlı)
<b>Algılama mesafesi S<sub>n</sub></b>	2 mm ... 40 mm (tipe bağlı)
<b>Gövde malzemesi</b>	Pirinç(Sarı)
<b>Koruma sınıfı</b>	IP67

### Ürün açıklaması

Endüktif analog sensörler IMA, sensör ve metal hedef arasındaki mesafeye orantılı olarak akım ve gerilim sinyali gönderir. Bu şekilde işlem yollarının, konumların denetlenmesi ve hatta biçim ve malzeme seçeneklerinin ayırt edilmesi için son derece uygundur. Bu sensörler 40 mm'ye kadar algılama alanlarının fazlasıyla büyük olması, yüksek doğrulukları, hassasiyetleri ve kör alanların olmamasıyla öne çıkar.

### Bir bakışta

- Gövde yapıları: M8 ila M30
- Uzun algılama alanları: 0 ila 40 mm
- Analog çıkış sinyali 0 V ... 10 V ve 4 mA ... 20 mA
- Koruma sınıfı: IP 67
- Sıcaklık aralığı: -25 °C ila 75 °C
- Nikel kaplı pirinç gövde, plastik algılama yüzeyi
- Yüksek çözünürlük ve tekrarlama doğruluğu
- Mesafe kontrolü ve sürekli pozisyon tespiti

### Avantajınız

- Pozisyonlama hassasiyeti yüksektir
- Uzun mesafelerin izlenmesi için mekanik ek parçalar gerekmez
- Standart sensörlerle karşılaştırıldığında aynı algılama mesafeleri için daha az alana ihtiyaç duyar
- Entegre akım ve gerilim arabirimi sayesinde tip çeşitliliğinin azalmasından dolayı daha az depolama gerektirir
- Büyük algılama alanları

## Sipariş bilgileri

Diğer cihaz modelleri ve aksesuar → [www.sick.com/IMA](http://www.sick.com/IMA)

- **Yan ürün ailesi:** IMA08
- **Silindirik vidalanabilir gövde yapısı:** M8
- **Metale montaj:** düz kafa gibi

Algılama mesafesi S <sub>n</sub>	Anahtarlama fonksiyonu	Özel özellikler	Bağlantı tipi	Tip	Stok no.
0 mm ... 4 mm	Analog	Analog çıkış	Soket M12, 4-pin	IMA08-04BE3ZC0K	6041782

- **Yan ürün ailesi:** IMA12
- **Silindirik vidalanabilir gövde yapısı:** M12
- **Metale montaj:** düz kafa

Algılama mesafesi S <sub>n</sub>	Anahtarlama fonksiyonu	Özel özellikler	Bağlantı tipi	Tip	Stok no.
0 mm ... 2 mm	Analog	Analog çıkış	Kablo, 4-telli, 2 m	IMA12-02BE1ZW2S	1107315
			Soket M12, 4-pin	IMA12-02BE1ZC0S	1107314

- **Yan ürün ailesi:** IMA12
- **Silindirik vidalanabilir gövde yapısı:** M12
- **Metale montaj:** düz kafa gibi

Algılama mesafesi S <sub>n</sub>	Anahtarlama fonksiyonu	Özel özellikler	Bağlantı tipi	Tip	Stok no.
0 mm ... 6 mm	Analog	Analog çıkış	Soket M12, 4-pin	IMA12-06BE1ZC0S	6056420
				IMA12-06BE3ZC0K	6041792

- **Yan ürün ailesi:** IMA12
- **Silindirik vidalanabilir gövde yapısı:** M12
- **Metale montaj:** çıkık kafa

Algılama mesafesi S <sub>n</sub>	Anahtarlama fonksiyonu	Özel özellikler	Bağlantı tipi	Tip	Stok no.
0 mm ... 4 mm	Analog	Analog çıkış	Kablo, 4-telli, 2 m	IMA12-04NE1ZW2S	1107329
			Soket M12, 4-pin	IMA12-04NE1ZC0S	1107316

- **Yan ürün ailesi:** IMA18
- **Silindirik vidalanabilir gövde yapısı:** M18
- **Metale montaj:** düz kafa

Algılama mesafesi S <sub>n</sub>	Anahtarlama fonksiyonu	Özel özellikler	Bağlantı tipi	Tip	Stok no.
0 mm ... 5 mm	Analog	Analog çıkış	Kablo, 4-telli, 2 m	IMA18-05BE1ZW2S	1107335
			Soket M12, 4-pin	IMA18-05BE1ZC0S	1107332

- **Yan ürün ailesi:** IMA18
- **Silindirik vidalanabilir gövde yapısı:** M18
- **Metale montaj:** düz kafa gibi

Algılama mesafesi S <sub>n</sub>	Anahtarlama fonksiyonu	Özel özellikler	Bağlantı tipi	Tip	Stok no.
0 mm ... 10 mm	Analog	Analog çıkış	Soket M12, 4-pin	IMA18-10BE1ZCOK	6041793

- **Yan ürün ailesi:** IMA18
- **Silindirik vidalanabilir gövde yapısı:** M18
- **Metale montaj:** çıkık kafa

Algılama mesafesi S <sub>n</sub>	Anahtarlama fonksiyonu	Özel özellikler	Bağlantı tipi	Tip	Stok no.
0 mm ... 20 mm	Analog	Analog çıkış	Soket M12, 4-pin	IMA18-20NE1ZCOK	6041794
0 mm ... 8 mm	Analog	Analog çıkış	Kablo, 4-telli, 2 m	IMA18-08NE1ZW2S	1105020
			Kablo, 4-telli, 5 m	IMA18-08NE1ZW5S	1112286
			Soket M12, 4-pin	IMA18-08NE1ZCOS	1104083

- **Yan ürün ailesi:** IMA30
- **Silindirik vidalanabilir gövde yapısı:** M30
- **Metale montaj:** düz kafa

Algılama mesafesi S <sub>n</sub>	Anahtarlama fonksiyonu	Özel özellikler	Bağlantı tipi	Tip	Stok no.
0 mm ... 10 mm	Analog	Analog çıkış	Kablo, 4-telli, 2 m	IMA30-10BE1ZW2S	1107312
			Soket M12, 4-pin	IMA30-10BE1ZCOS	1107311

- **Yan ürün ailesi:** IMA30
- **Silindirik vidalanabilir gövde yapısı:** M30
- **Metale montaj:** düz kafa gibi

Algılama mesafesi S <sub>n</sub>	Anahtarlama fonksiyonu	Özel özellikler	Bağlantı tipi	Tip	Stok no.
0 mm ... 20 mm	-	Analog çıkış	Soket M12, 4-pin	IM30-20B-A-ZC1	6033125
	Analog	Analog çıkış	Soket M12, 4-pin	IMA30-20BE1ZCOK	6041795

- **Yan ürün ailesi:** IMA30
- **Silindirik vidalanabilir gövde yapısı:** M30
- **Metale montaj:** çıkık kafa

Algılama mesafesi S <sub>n</sub>	Anahtarlama fonksiyonu	Özel özellikler	Bağlantı tipi	Tip	Stok no.
0 mm ... 15 mm	Analog	Analog çıkış	Kablo, 4-telli, 2 m	IMA30-15NE1ZW2S	1107309
			Soket M12, 4-pin	IMA30-15NE1ZCOS	1107307
0 mm ... 40 mm	Analog	Analog çıkış	Soket M12, 4-pin	IMA30-40NE1ZCOK	6041796

## 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](http://www.sick.com)