



## IQM

Sanayide kullanım için köşeli gövdeye sahip minyatür sensörler

ENDÜKTİF YAKLAŞIM SENSÖRLERİ

**SICK**  
Sensor Intelligence.



### Teknik verilere genel bakış

<b>Gövde yapısı</b>	Dört köşeli form
<b>Boyutlar</b>	8 mm x 16 mm x 4 mm 10 mm x 30 mm x 6 mm
<b>Algılama mesafesi S<sub>n</sub></b>	1,5 mm / 3 mm (tipe bağlı)
<b>Gövde malzemesi</b>	Plastik
<b>Koruma sınıfı</b>	IP67



### Ürün açıklaması

Köşeli minyatür gövdeye sahip IGM sensörler yerden mükemmel şekilde tasarruf eder. Minimum 4,7 mm'lik asgari montaj yüksekliği ve entegre elektroniği sayesinde yeni standartlar belirler ve yapı gruplarının ve makinelerin minyatürleştirilmesine katkıda bulunur. 3 mm'ye varan uzun algılama mesafeleri, zorlu uygulamalarda dahi güvenli pozisyon sorgulamaları sağlar. IQM sensörler, sadece bir vida ile kalıcı, hızlı ve zamandan tasarruf ederek monte edilir.

### Bir bakışta

- Gövde yapıları: 8 mm x 16 mm x 4 mm veya 10 mm x 30 mm x 6 mm
- Uzun algılama mesafeleri: 1,5 mm ila 3 mm
- Elektriksel tasarım: DC 3 telli
- Koruma sınıfı: IP 67
- Sıcaklık aralığı: -25 °C ila +70 °C
- Plastik gövde
- Düz, yerden tasarruf eden ve hafif gövde yapısı

### Avantajınız

- Az yapı alanı olan uygulamalarda kolayca montaj
- Hızlı yükleme/boşaltma ve montaj işlemleri güvenli bir şekilde tespit edilir
- Hassas anahtarlama ve yüksek pozisyonlama hassasiyeti
- Asgari montaj yüksekliği sayesinde makine tasarımında büyük özgürlük
- Düşük ağırlık dinamik yükleme/boşaltma işlemlerinde yüksek hızlanmalara izin verir
- Sadece bir vida ile hızlı ve güvenilir montaj

## Sipariş bilgileri

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

- **Yan ürün ailesi:** IQ04
- **Köşeli (G x Y x D):** 8 mm x 16 mm x 4 mm
- **Metale montaj:** düz kafa
- **Elektriksel kablolama:** DC 3 telli

Algılama mesafesi S <sub>n</sub>	Anahtarlama çıkışı	Anahtarlama fonksiyonu	Bağlantı tipi	Tip	Stok no.
1,5 mm	NPN	Normalde açık	3 telli kablo, 2 m	IQ04-1B5NSKW2S	6042019
		Normalde kapalı	3 telli kablo, 2 m	IQ04-1B5NOKW2S	6042020
	PNP	Normalde açık	3 pinli M8 erkek konnektöre ve tırtıllı civatalara sahip kablo, 0,3 m	IQ04-1B5PSKRDS	6063881
			3 telli kablo, 2 m	IQ04-1B5PSKW2S	6042017
		Normalde kapalı	3 telli kablo, 2 m	IQ04-1B5POKW2S	6042018

- **Yan ürün ailesi:** IQ06
- **Köşeli (G x Y x D):** 10 mm x 30 mm x 6 mm
- **Metale montaj:** düz kafa
- **Elektriksel kablolama:** DC 3 telli

Algılama mesafesi S <sub>n</sub>	Anahtarlama çıkışı	Anahtarlama fonksiyonu	Bağlantı tipi	Tip	Stok no.
3 mm	NPN	Normalde açık	3 telli kablo, 2 m	IQ06-03BNSKU2S	6042024
		Normalde kapalı	3 telli kablo, 2 m	IQ06-03BNOKU2S	6042025
	PNP	Normalde açık	3 telli kablo, 2 m	IQ06-03BPSKU2S	6042022
			3 telli kablo, 3 m	IQ06-03BPSKU3S	6048848
		Normalde kapalı	3 telli kablo, 2 m	IQ06-03BP0KU2S	6042023
	3 telli kablo, 5 m		IQ06-03BP0KU5S	6067958	

## BİR BAKIŞTA SICK

SICK, endüstriyel uygulamalarda akıllı sensör ve sensör çözümleri konusunda lider üreticilerdendir. Eşsiz bir ürün ve hizmet yelpazesi; süreçlerin güvenli ve etkili şekilde 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)