



## IQV

Sanayide kullanım için yassı köşeli gövde yapısı

ENDÜKTİF YAKLAŞIM SENSÖRLERİ

**SICK**  
Sensor Intelligence.



### Teknik verilere genel bakış

<b>Gövde yapısı</b>	Dört köşeli form
<b>Boyutlar</b>	20 mm x 32 mm x 8 mm 25 mm x 50 mm x 10 mm
<b>Algılama mesafesi S<sub>n</sub></b>	7 mm / 5 mm (tipe bağlı)
<b>Gövde malzemesi</b>	Basıncılı çinko döküm / Alüminyum (tipe bağlı)
<b>Koruma sınıfı</b>	IP67



### Ürün açıklaması

Yer dar olduğunda, IQV sensörlerinin yassı gövde yapıları ilk tercihtir. Düşük gövde yükseklikleri sayesinde alanının kritik önem taşıdığı uygulamalara kolayca entegre edilebilir ve makine tasarımında yüksek bir serbestlik derecesi sağlar. 7 mm'ye varan uzun algılama mesafeleri, ustalık isteyen tespit işlemlerini dahi çocuk oyununa çevirir. Sadece sağlam metal gövdesi değil yüksek sıkma torku sayesinde de yassı gövde yapıları montaj uzmanlarının tutkusu haline geliyor.

### Bir bakışta

- Gövde yapıları: 20 mm x 32 mm x 8 mm veya 25 mm x 50 mm x 10 mm
- Uzun algılama mesafeleri: 5 mm ila 7 mm
- Elektriksel tasarım: DC 3-/4 telli
- Koruma sınıfı: IP 67
- Sıcaklık aralığı: -25 °C ila +70 °C
- Metal gövde, plastik algılama yüzeyi
- Sağlam metalden yassı gövde

### Avantajınız

- Fazlasıyla sağlam ve uzun ömürlüdür
- Alanın kritik önem taşıdığı uygulamalara uygundur
- Makine hiçbir kısıtlama olmadan tasarlanabilir
- Yassı gövde yapısı sayesinde yüksek konstrüktif serbestlik derecesi
- Yüksek sıkma torku ile güvenli şekilde monte edilebilir

## Sipariş bilgileri

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

- **Yan ürün ailesi:** IQ20
- **Köşeli (G x Y x D):** 20 mm x 32 mm x 8 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.
7 mm	NPN	Normalde açık	3 pinli M8 erkek konnektörlü kablo, 0,3 m	IQ20-07BNSDPOS	6042044
	PNP	Normalde açık	3 pinli M8 erkek konnektörlü kablo, 0,3 m	IQ20-07BPSDPOS	6042043
			3 telli kablo, 2 m	IQ20-07BPSDU2S	6045180

- **Yan ürün ailesi:** IQ20
- **Köşeli (G x Y x D):** 20 mm x 32 mm x 8 mm
- **Metale montaj:** düz kafa
- **Elektriksel kablolama:** DC 4 telli

Algılama mesafesi S <sub>n</sub>	Anahtarlama çıkışı	Anahtarlama fonksiyonu	Bağlantı tipi	Tip	Stok no.
7 mm	PNP	Tamamlayıcı	Erkek konnektörle birlikte kablo M12, 4 pinli, 0,3 m	IQ20-07BPPDQ0S	6042045
			Kablo, 4-telli, 5 m	IQ20-07BPPDU5S	6072660

- **Yan ürün ailesi:** IQ25
- **Köşeli (G x Y x D):** 25 mm x 50 mm x 10 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.
5 mm	PNP	Normalde açık	3 telli kablo, 2 m	IQ25-05BPSDU2S	6042046

- **Yan ürün ailesi:** IQ25
- **Köşeli (G x Y x D):** 25 mm x 50 mm x 10 mm
- **Metale montaj:** düz kafa
- **Elektriksel kablolama:** DC 4 telli

Algılama mesafesi S <sub>n</sub>	Anahtarlama çıkışı	Anahtarlama fonksiyonu	Bağlantı tipi	Tip	Stok no.
5 mm	PNP	Tamamlayıcı	Kablo, 4-telli, 2 m	IQ25-05BPPDU2S	6042047

## 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)