



IQY

Sanayide kullanım için ince köşeli gövde yapısı

ENDÜKTİF YAKLAŞIM SENSÖRLERİ

SICK
Sensor Intelligence.



Teknik verilere genel bakış

Gövde yapısı	Dört köşeli form
Boyutlar	8 mm x 40 mm x 8 mm 5 mm x 25 mm x 5 mm
Algılama mesafesi S_n	0,8 mm ... 4 mm (tipe bağlı)
Gövde malzemesi	Plastik / Pirinç(Sarı) (tipe bağlı)
Koruma sınıfı	IP67 / IP68 / IP67 (tipe bağlı)



Ürün açıklaması

5 mm x 5 mm veya 8 mm x 8 mm ince dış ölçülerle IQY sensörler 4 mm'ye kadar algılama mesafesi ve böylece dar alanda yüksek performansa sahip. Lineer birimlerin kolay entegrasyonu veya dar montaj alanları sorun yaratmaz. En modern SICK-ASIC teknolojisi, yenilikçi Hotmelt-Verguss ve çepeçevre görünümlü algılama durum göstergesi modern yükleme/boşaltma ve otomasyon görevlerinin çözümünü kolaylaştırır ve böylece maksimum proses güvenliği sağlar. VISTAL® veya metal gövdeden olsun, IQY ürün ailesinin sensörleri her türlü zorlu görevi kolayca yerine getirir.

Bir bakışta

- Gövde yapıları: 5 mm x 5 mm x 25 mm veya 8 mm x 8 mm x 40 mm
- Uzun algılama mesafeleri: 0,8 mm ila 4 mm
- Elektriksel tasarım: DC 3 telli
- Koruma sınıfı: IP 67 veya IP 68
- Sıcaklık aralığı: -25 °C ila +75 °C
- Sağlam VISTAL® gövde
- 270° algılama durum göstergesi ile ince gövde yapısı

Avantajınız

- Alanın kritik öneme sahip olduğu uygulamalarda sorunsuz montaj
- Hızlı yükleme/boşaltma ve montaj işlemleri güvenli bir şekilde tespit edilir
- Basit ve hızlı montaj
- İnce gövde yapısı sayesinde yüksek konstrüktif serbestlik derecesi

Sipariş bilgileri

Diğer cihaz modelleri ve aksesuar → www.sick.com/IQY

- **Yan ürün ailesi:** IQ08
- **Algılama mesafesi S_n :** 2 mm
- **Köşeli (G x Y x D):** 8 mm x 40 mm x 8 mm
- **Metale montaj:** düz kafa
- **Elektriksel kablolama:** DC 3 telli

Anahtarlama çıkışı	Anahtarlama fonksiyonu	Bağlantı tipi	Tip	Stok no.
NPN	Normalde açık	3 pinli M8 erkek konnektör	IQ08-02BNSKT0S	1055496
		3 telli kablo, 10 m	IQ08-02BNSKW6S	1062450
		3 telli kablo, 2 m	IQ08-02BNSKW2S	1055492
		AMP erkek konnektörlü kablo, 850 mm	IQ08-02BN-SKUDSS03	1062451
	Normalde kapalı	3 pinli M8 erkek konnektör	IQ08-02BNOKT0S	1055497
		3 telli kablo, 2 m	IQ08-02BNOKW2S	1055493
PNP	Normalde açık	3 pinli M8 erkek konnektör	IQ08-02BPSKT0S	1055494
			IQ08-02BP-SKT0SS02	1062449
		3 pinli M8 erkek konnektöre ve tırtıllı civatalara sahip kablo, 100 mm	IQ08-02BP-SKR9SS12	1084025
		3 telli kablo, 2 m	IQ08-02BPSKW2S	1055490
			IQ08-02BP-SKW2SS01	1062448
		3 telli kablo, 5 m	IQ08-02BPSKW5S	1066452
		M8 erkek konnektöre ve tırtıllı civatalara sahip kablo, 0,2 m	IQ08-02BP-SKR8SS03	1066836
		M8 erkek konnektöre ve tırtıllı civatalara sahip kablo, 0,3 m	IQ08-02BPSKR9S	1070093
	Normalde kapalı	3 pinli M8 erkek konnektör	IQ08-02BPOKT0S	1055495
		3 pinli M8 erkek konnektörlü kablo, 100 mm	IQ08-02BPOK-R9SS07	1076877
		3 telli kablo, 2 m	IQ08-02BPOKW2S	1055491
		3 telli kablo, 4 m	IQ08-02BPO-KW4SS08	1076878
3 telli kablo, 5 m		IQ08-02BPOKW5S	1085280	

- **Yan ürün ailesi:** IQ08
- **Algılama mesafesi S_n :** 1,5 mm
- **Anahtarlama çıkışı:** PNP
- **Köşeli (G x Y x D):** 8 mm x 40 mm x 8 mm

Anahtarlama fonksiyonu	Metale montaj	Bağlantı tipi	Elektriksel kablolama	Tip	Stok no.
Normalde açık	Düz kafa	3 pinli M8 erkek konnektör	DC 3 telli	IQ08-1B5PSKT0S	1109130

- Yan ürün ailesi: IQ08
- Algılama mesafesi S_n : 4 mm
- Köşeli (G x Y x D): 8 mm x 40 mm x 8 mm
- Metale montaj: çıkık kafa
- Elektriksel kablolama: DC 3 telli

Anahtarlama çıkışı	Anahtarlama fonksiyonu	Bağlantı tipi	Tip	Stok no.
NPN	Normalde açık	3 pinli M8 erkek konnektör	IQ08-04NNSKT0S	1055504
		3 telli kablo, 2 m	IQ08-04NNSKW2S	1055500
	Normalde kapalı	3 pinli M8 erkek konnektör	IQ08-04NNOKT0S	1055505
		3 telli kablo, 2 m	IQ08-04NNOKW2S	1055501
PNP	Normalde açık	3 pinli M8 erkek konnektör	IQ08-04NPSKT0S	1055502
		3 pinli M8 erkek konnektöre ve tırtilli civatalara sahip kablo, 0,1 m	IQ08-04NP-SKR7SS09	1078195
		3 pinli M8 erkek konnektöre ve tırtilli civatalara sahip kablo, 0,26 m	IQ08-04NP-SKRDSS15	1118197
		3 pinli M8 erkek konnektöre ve tırtilli civatalara sahip kablo, 0,4 m	IQ08-04NP-SKRDSS14	1099989
		3 telli kablo, 2 m	IQ08-04NPSKW2S	1055498
		4 pinli M12 erkek konnektörlü kablo, açılı, 0,3 m	IQ08-04NP-SKQDSS11	1081463
		4 pinli M12 erkek konnektörlü kablo, açılı, 2 m	IQ08-04NP-SKQDSS10	1078878
	Normalde kapalı	3 pinli M8 erkek konnektör	IQ08-04NPOKT0S	1055503
		3 telli kablo, 2 m	IQ08-04NPOKW2S	1055499

- Yan ürün ailesi: IQ05
- Algılama mesafesi S_n : 0,8 mm
- Köşeli (G x Y x D): 5 mm x 25 mm x 5 mm
- Metale montaj: düz kafa
- Elektriksel kablolama: DC 3 telli

Anahtarlama çıkışı	Anahtarlama fonksiyonu	Bağlantı tipi	Tip	Stok no.
NPN	Normalde açık	3 telli kablo, 2 m	IQ05-0B8NS-ZU1	6020162
PNP	Normalde açık	3 pinli M8 erkek konnektörlü kablo, 0,2 m	IQ05-0B8PS-ZUP	6049725
		3 telli kablo, 2 m	IQ05-0B8PS-ZU1	6020161
	Normalde kapalı	3 pinli M8 erkek konnektöre ve tırtilli civatalara sahip kablo, 0,2 m	IQ05-0B8PO-ZR1	6073556
		3 telli kablo, 2 m	IQ05-0B8PO-ZU1	6020163

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