Ürün ailesi genel görünümü



IQG

Zorlu koşullar için yüksek algılama mesafesine sahip, kompakt dört köşeli formda endüktif sensörler

SICK
Sensor Intelligence.



Teknik verilere genel bakış

Gövde yapısı	Dört köşeli form
Boyutlar	40 mm x 40 mm x 66 mm 40 mm x 40 mm x 118 mm 40 mm x 40 mm x 132 mm
Algılama mesafesi S_n	20 mm / 40 mm (tipe bağlı)
Gövde malzemesi	Plastik
Koruma sınıfı	IP67, IP68, IP69K
Gövde yapısı	Dört köşeli form
Boyutlar	40 mm x 40 mm x 66 mm 40 mm x 40 mm x 118 mm 40 mm x 40 mm x 132 mm
Algılama mesafesi S_n	20 mm / 40 mm (tipe bağlı)
Elektriksel kablolama	DC 2 telli DC 3 telli DC 4 telli (tipe bağlı)
Gövde malzemesi	Plastik
Koruma sınıfı	IP67, IP68, IP69K

Ürün açıklaması

IQG sensörleri saniyeler içerisinde monte edilir, esnek bir şekilde uyarlanır ve kolay denetlenir. Yenilikçi Push-Lock sistemi sadece bir kaç saniye içerisinde aletsiz montaja izin veriyor ve böylece sensör değişimini çocuk oyununa çeviriyor. Döner sensör kafası sayesinde IQG sensörleri çok sayıda uygulamaya uyarlanabilir. Dört köşe LED'ler montaj pozisyonundan bağımsız olarak sensör durumunun kolayca denetlenmesine izin verir. Geniş ortam sıcaklığı alanı, darbe ve titreşime karşı dayanıklılık ve iyi bir elektromanyetik uyumluluk sayesinde IQG ürün ailesinin sensörleri yoğun hava etkisi bulunan zorlu ortam koşullarında dahi kalıcı ve güvenilir şekilde çalışır.

Bir bakışta

- Gövde formu: 40 mm x 40 mm
- Uzun algılama mesafeleri: 20 mm ila 40 mm
- Elektriksel tasarım: DC 3-/4 telli
- Koruma sınıfı: IP68, IP69K
- Sıcaklık aralığı: –25 °C ila 85 °C
- Plastik gövde
- Push-Lock montaj sistemi
- Beş yöne çevrilebilir sensör kafası

Avantajınız

- Ek alet kullanmadan sadece iki saniye içerisinde kolay montaj
- Güvenilir ve düşük maliyetli denetim
- Dört köşe LED'ler sayesinde montaj pozisyonundan bağımsız olarak sensör durumu tüm bakış yönlerinden tanınabilir
- Çok sayıda uygulamaya kolayca adapte edilebilir
- Yoğun hava etkili zorlu ortam koşullarında dahi uzun sensör kullanım süresi
- Büyük algılama mesafesi sayesinde stabil prosesler

Kullanım alanları

- Konveyör ve depolamada baş üstü monoray sistemi konumlandırması
- Otomotiv endüstrisinde kızak taşımaların konumlandırılması
- Liman ve hava alanlarında yük konteyner aktarımı
- Çelik endüstrisinde kaldırma cihazlarının konumlandırılması
- Eğlence parklarındaki oyuncakların varlık algılaması

Yanlışlar ve değişiklikler için haklar saklıdır

Sipariş bilgileri

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

- **Yan ürün ailesi:** IQ40
- **Algılama mesafesi S_n:** 20 mm
- **Metale montaj:** düz kafa

Anahtarlama çıkışı	Köşeli (G x Y x D)	Anahtarlama fonksiyonu	Bağlantı tipi	Elektriksel kablolama	Tip	Stok no.
–	40 mm x 40 mm x 118 mm	Normalde açık	Klemens bağlantısı	DC 2 telli	IQ40-20BDSKK0S	1088282
		Normalde kapalı	Klemens bağlantısı	DC 2 telli	IQ40-20BDOKK0S	1088283
	40 mm x 40 mm x 66 mm	Normalde açık	Soket M12, 2-pin	DC 2 telli	IQ40-20BDSKC0K	1088278
		Normalde kapalı	Soket M12, 2-pin	DC 2 telli	IQ40-20BDOKC0K	1088279
NPN	40 mm x 40 mm x 118 mm	Normalde açık	Klemens bağlantısı	DC 3 telli	IQ40-20BNSKK0S	1071847
		Normalde kapalı	Klemens bağlantısı	DC 3 telli	IQ40-20BNOKK0S	1071849
		Tamamlayıcı	Klemens bağlantısı	DC 4 telli	IQ40-20BNPKK0S	1071861
	40 mm x 40 mm x 66 mm	Normalde açık	Soket M12, 4-pin	DC 3 telli	IQ40-20BNSKC0K	1071846
		Normalde kapalı	Soket M12, 4-pin	DC 3 telli	IQ40-20BNOKC0K	1071848
		Tamamlayıcı	Soket M12, 4-pin	DC 4 telli	IQ40-20BNPKC0K	1071560
PNP	40 mm x 40 mm x 118 mm	Normalde açık	Klemens bağlantısı	DC 3 telli	IQ40-20BPSKK0S	1071843
		Normalde kapalı	Klemens bağlantısı	DC 3 telli	IQ40-20BPOKK0S	1071845
		Tamamlayıcı	Klemens bağlantısı	DC 4 telli	IQ40-20BPPKK0S	1071860
	40 mm x 40 mm x 132 mm	Normalde açık	Soket M12, 4-pin	DC 3 telli	IQ40-20BPSKC0S	1071858
		Tamamlayıcı	Soket M12, 4-pin	DC 4 telli	IQ40-20BPPKC0S	1071862
	40 mm x 40 mm x 66 mm	Normalde açık	Soket M12, 4-pin	DC 3 telli	IQ40-20BPSKC0K	1071840
					IQ40-20BPSKC0KP03	1131281
		Normalde kapalı	Soket M12, 4-pin	DC 3 telli	IQ40-20BPOKC0K	1071844
		Tamamlayıcı	Soket M12, 4-pin	DC 4 telli	IQ40-20BPPKC0K	1071553

- **Yan ürün ailesi:** IQ40
- **Algılama mesafesi S_n:** 40 mm
- **Metale montaj:** çıkık kafa

Anahtarlama çıkışı	Köşeli (G x Y x D)	Anahtarlama fonksiyonu	Bağlantı tipi	Elektriksel kablolama	Tip	Stok no.
–	40 mm x 40 mm x 118 mm	Normalde açık	Klemens bağlantısı	DC 2 telli	IQ40-40NDSKK0S	1088284
		Normalde kapalı	Klemens bağlantısı	DC 2 telli	IQ40-40NDOKK0S	1088285
	40 mm x 40 mm x 66 mm	Normalde açık	Soket M12, 2-pin	DC 2 telli	IQ40-40NDSKC0K	1088280
		Normalde kapalı	Soket M12, 2-pin	DC 2 telli	IQ40-40NDOKC0K	1088281

Yanlışlar ve değişiklikler için haklar saklıdır

Anahtarlama çıkışı	Köşeli (G x Y x D)	Anahtarlama fonksiyonu	Bağlantı tipi	Elektriksel kablolama	Tip	Stok no.
NPN	40 mm x 40 mm x 118 mm	Normalde açık	Klemens bağlantısı	DC 3 telli	IQ40-40NNSKK0S	1071855
		Normalde kapalı	Klemens bağlantısı	DC 3 telli	IQ40-40NNOKK0S	1071857
		Tamamlayıcı	Klemens bağlantısı	DC 4 telli	IQ40-40NNPKK0S	1071865
	40 mm x 40 mm x 66 mm	Normalde açık	Soket M12, 4-pin	DC 3 telli	IQ40-40NNSKC0K	1071854
		Normalde kapalı	Soket M12, 4-pin	DC 3 telli	IQ40-40NNOKC0K	1071856
		Tamamlayıcı	Soket M12, 4-pin	DC 4 telli	IQ40-40NNPKC0K	1071864
PNP	40 mm x 40 mm x 118 mm	Normalde açık	Klemens bağlantısı	DC 3 telli	IQ40-40NPSKK0S	1071851
		Normalde kapalı	Klemens bağlantısı	DC 3 telli	IQ40-40NPOKK0S	1071853
		Tamamlayıcı	Klemens bağlantısı	DC 4 telli	IQ40-40NPPKK0S	1071863
	40 mm x 40 mm x 132 mm	Normalde açık	Soket M12, 4-pin	DC 3 telli	IQ40-40NPSKC0S	1071859
		Tamamlayıcı	Soket M12, 4-pin	DC 4 telli	IQ40-40NPPKC0S	1071866
	40 mm x 40 mm x 66 mm	Normalde açık	Soket M12, 4-pin	DC 3 telli	IQ40-40NPSKC0K	1071850
					IQ40-40NPSKC0KS02	1135438
		Normalde kapalı	Soket M12, 4-pin	DC 3 telli	IQ40-40NPOKC0K	1071852
		Tamamlayıcı	Soket M12, 4-pin	DC 4 telli	IQ40-40NPPKC0K	1071552
					IQ40-40NPPKC0KS06	1138519

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.