



# IDM261-411S

IDM

MOBİL EL TIPI OKUYUCULAR

**SICK**  
Sensor Intelligence.



## Sipariş bilgileri

Tip	Stok no.
IDM261-411S	6080751

Teslimat kapsamına dahildir: Akü (1)

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



## Ayrıntılı teknik bilgiler

## Özellikler

<b>Kullanım alanı</b>	Sanayi uygulaması
<b>Tarayıcı tasarımı</b>	Kablosuz model
<b>Sensör çözünürlüğü</b>	1.280 px x 800 px
<b>Işık kaynağı</b>	LED, görülür, kırmızı, 660 nm
<b>Hizalama yardımı</b>	Lazer, kırmızı, 630 nm
<b>Lazer sınıfı</b>	1 (EN/IEC 60825-1:2014)
<b>Okuma mesafesi</b>	30 mm ... 400 mm
<b>Kod çözünürlüğü</b>	≥ 0,07 mm <sup>1)</sup> ≥ 0,13 mm <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> Kod 39 için geçerli.

<sup>2)</sup> Kare kod için geçerli.

## Mekanik/Elektrik

<b>Besleme Gerilimi</b>	5 V DC, ± 5 %
<b>Akım tüketimi</b>	Çalışma (baz istasyonu dahil şarj durumu): 750 mA Bekleme modu: 175 mA
<b>Gövde rengi</b>	Mavi, gri
<b>Koruma sınıfı</b>	IP65
<b>Ağırlık</b>	228 g
<b>Boyutlar (U x G x Y)</b>	104 mm x 76,3 mm x 176 mm
<b>MTBF</b>	100.000 h

## Performans

<b>Okunabilen kod yapıları</b>	1D kodlar, 2D kodlar, Stacked
<b>Barkod tipleri</b>	Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 32, Code 128, GS1-128, Codabar, Code 11, Code 93, GS1 DataBar, Standard and Industrial 2 of 5, Interleaved & Matrix 2 of 5, IATA, UPC / EAN / JAN, UPC / EAN / JAN (tamamlamalı), Telepen, MSI/Plessey, UK/Plessey, Australian Post, China

	Post, German Post, US Planet, US Postnet, British Post, Intelligent Mail, Japan Post, Korea Post, Dutch KIX Post, Posi LAPA 4 State Code
<b>2B kod tipleri</b>	Data matris, MaxiCode, QR kod, Aztec, MicroQR-Code, GS1 QR kodu, GS1 Data-Matrix
<b>Stacked kod türleri</b>	PDF417, MicroPDF417, Code 49, Code 16K, Composite, Codablock F
<b>Pil gücü</b>	Tam yüklemde 60.000 taramadan fazla
<b>Kod bufferi</b>	5000 kodları (EAN, toplu iş moduyla tarama için), 100.000 kodları (EAN, tarama mesafesinin dışında tarama için)

## Arayüzler

<b>Ethernet</b>	✓, TCP/IP
Haberleşme tipi	Harici bağlantı modülü üzerinden opsiyonel CDF600-2
<b>PROFINET</b>	✓
Haberleşme tipi	Harici fieldbus haberleşme modülü ile opsiyonel CDF600-2
Fonksiyon	PROFINET Single Port, PROFINET Dual Port
<b>EtherCAT</b>	✓
Haberleşme tipi	Harici fieldbus haberleşme modülü ile opsiyonel CDF600
<b>Seri</b>	✓, RS-232
<b>PROFIBUS DP</b>	✓
Haberleşme tipi	Harici fieldbus haberleşme modülü ile opsiyonel CDF600-2
<b>USB</b>	✓
Fonksiyon	Klavye emülasyonu, COM port emülasyonu
<b>Bluetooth</b>	✓
Not	Bluetooth™ V4.0, 2,402 ... 2,4830 GHz
Fonksiyon	Serbest görüşte telsiz etki yarıçapı 100 m, telsiz yarıçapının geliştirilmesi için toplu fonksiyon, yedi adede kadar tarayıcı, bir baz istasyonu ile iletişim kurar
<b>Optik göstergeler</b>	2 LEDs (Okundu onayı, Akü şarj durumu, Kablosuz bağlantı durumu)
<b>Akustik göstergeler</b>	Sesli uyarı, kapatılabilir
<b>Titreşim</b>	Evet
<b>Konfigürasyon yazılımı</b>	IDM Setup Tool

## Ortam verileri

<b>Darbe dayanımı</b>	2 m'den beton üzerine 50 düşme testi
<b>Çalışma ortamı sıcaklığı</b>	-20 °C ... +50 °C
<b>Depolama sıcaklığı</b>	-40 °C ... +70 °C
<b>İzin verilen rölatif nem</b>	95 %, yoğuşmasız
<b>Ortam ışığına dayanıklılık</b>	100.000 lx

## Genel bilgiler

<b>Teslimat Kapsamı</b>	Akü, teslimat kapsamına dahildir
<b>Bilgi</b>	Devreye alma için bir baz istasyonu, bir bağlantı kablosu ve duruma bağlı olarak bir adaptör gereklidir. Cilaların ıslatıcı özelliklerine zarar veren maddelerden arınmış değil.

## Sınıflandırmalar

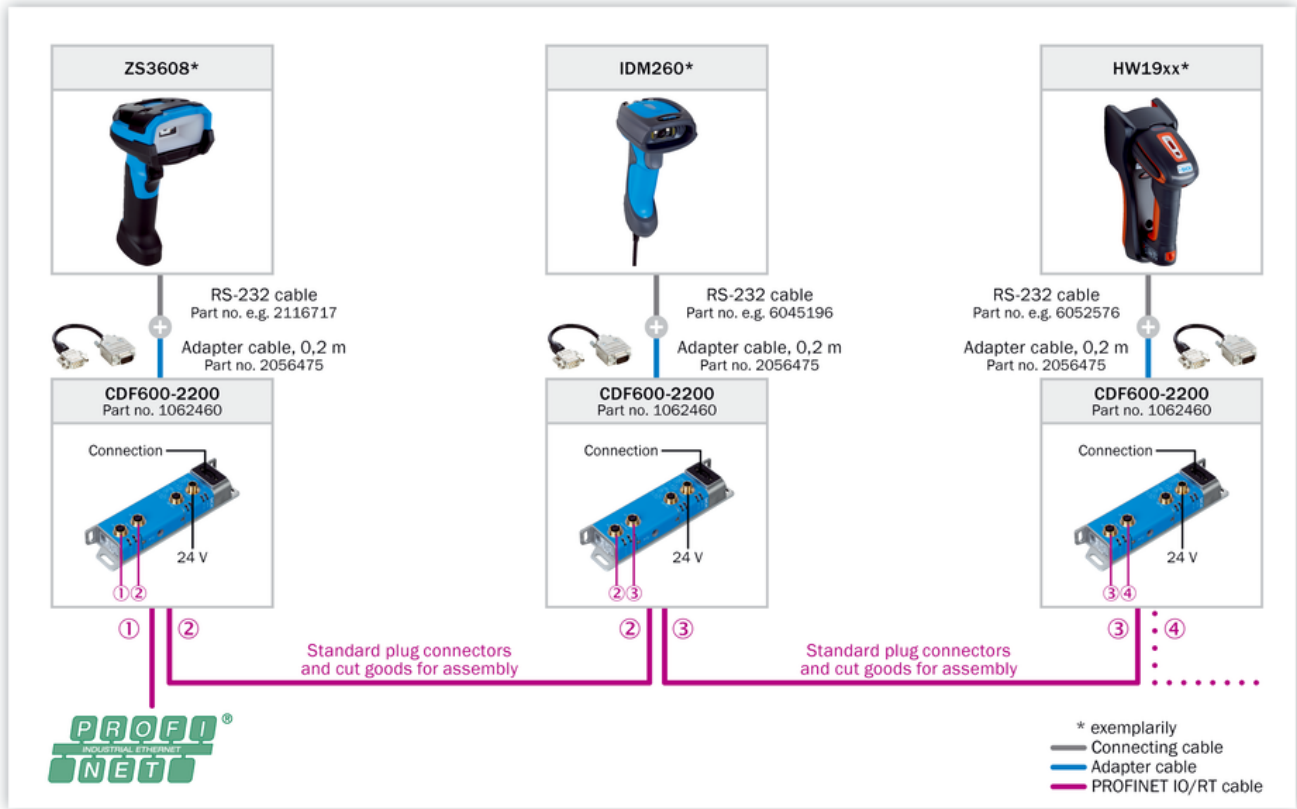
<b>ECLASS 5.0</b>	27280101
<b>ECLASS 5.1.4</b>	27280101
<b>ECLASS 6.0</b>	27280101

<b>ECLASS 6.2</b>	27280101
<b>ECLASS 7.0</b>	27280101
<b>ECLASS 8.0</b>	27280101
<b>ECLASS 8.1</b>	27280101
<b>ECLASS 9.0</b>	27280101
<b>ECLASS 10.0</b>	27280101
<b>ECLASS 11.0</b>	27280101
<b>ECLASS 12.0</b>	27280101
<b>ETIM 5.0</b>	EC002550
<b>ETIM 6.0</b>	EC002550
<b>ETIM 7.0</b>	EC002550
<b>ETIM 8.0</b>	EC002550
<b>UNSPSC 16.0901</b>	43211701

### Bağlantı şeması

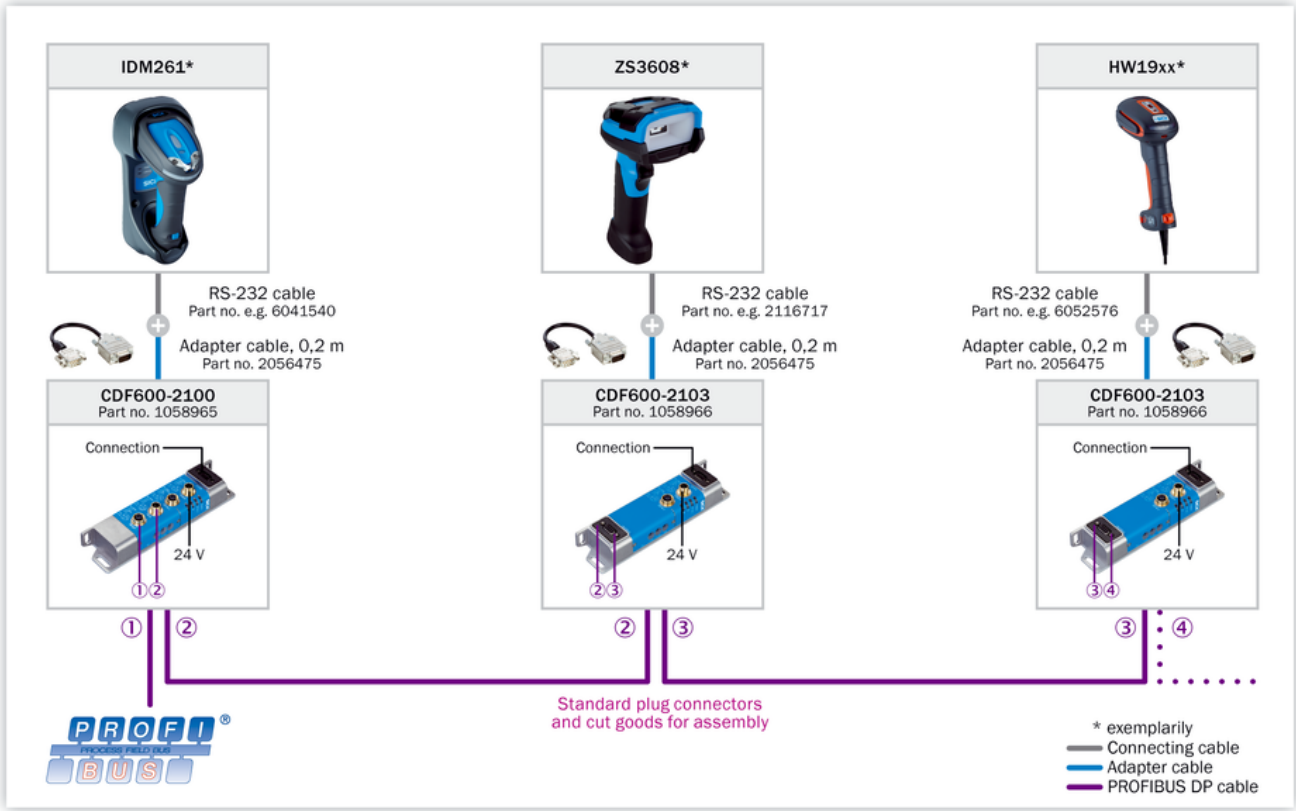
PROFINET IO/RT

### PROFINET IO/RT



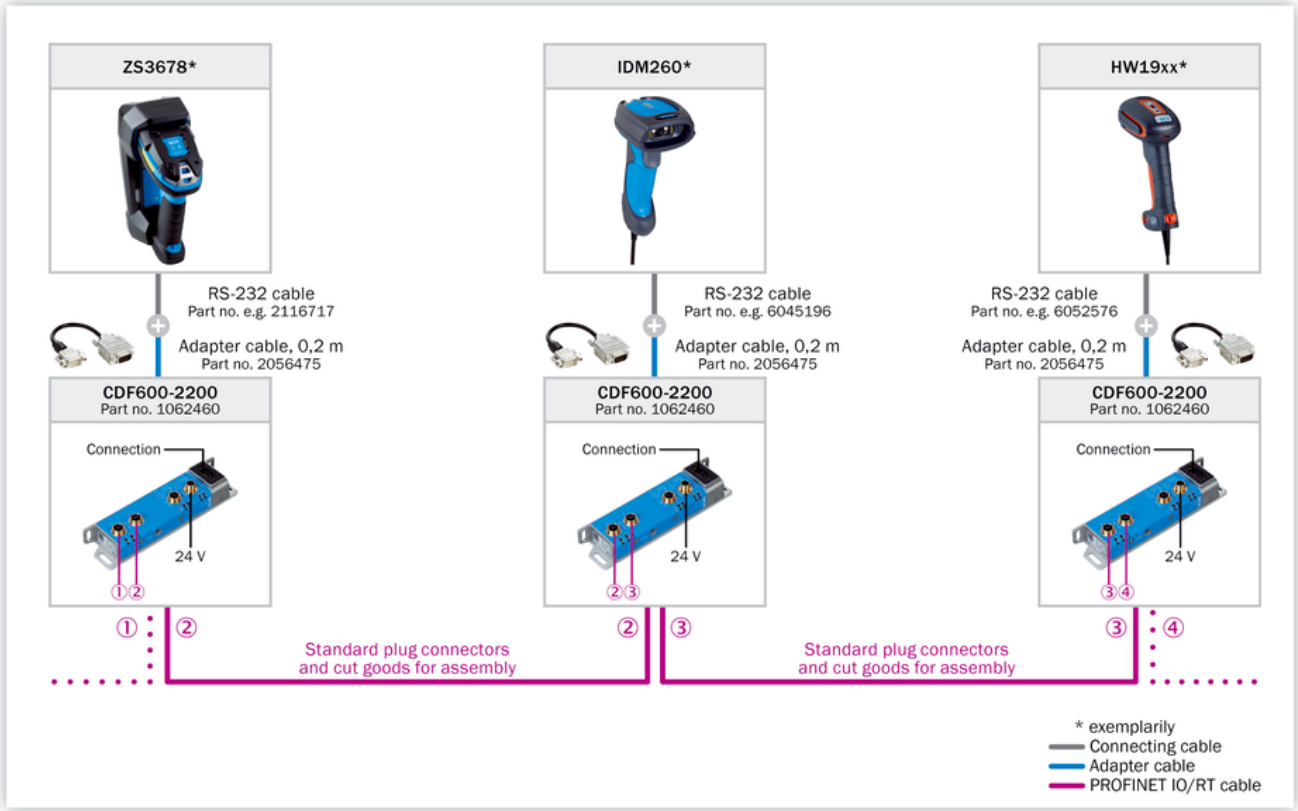
PROFIBUS DP

PROFIBUS DP



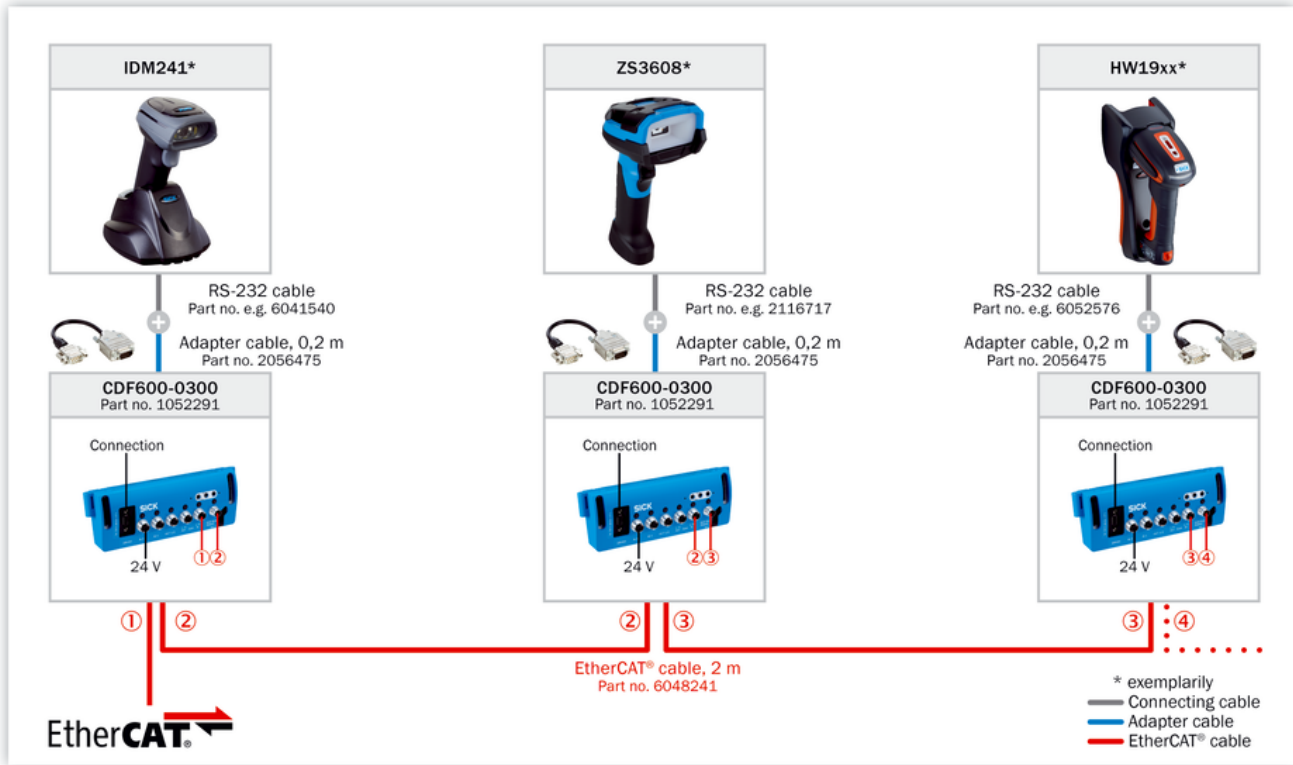
Ethernet TCP/IP

Ethernet TCP/IP



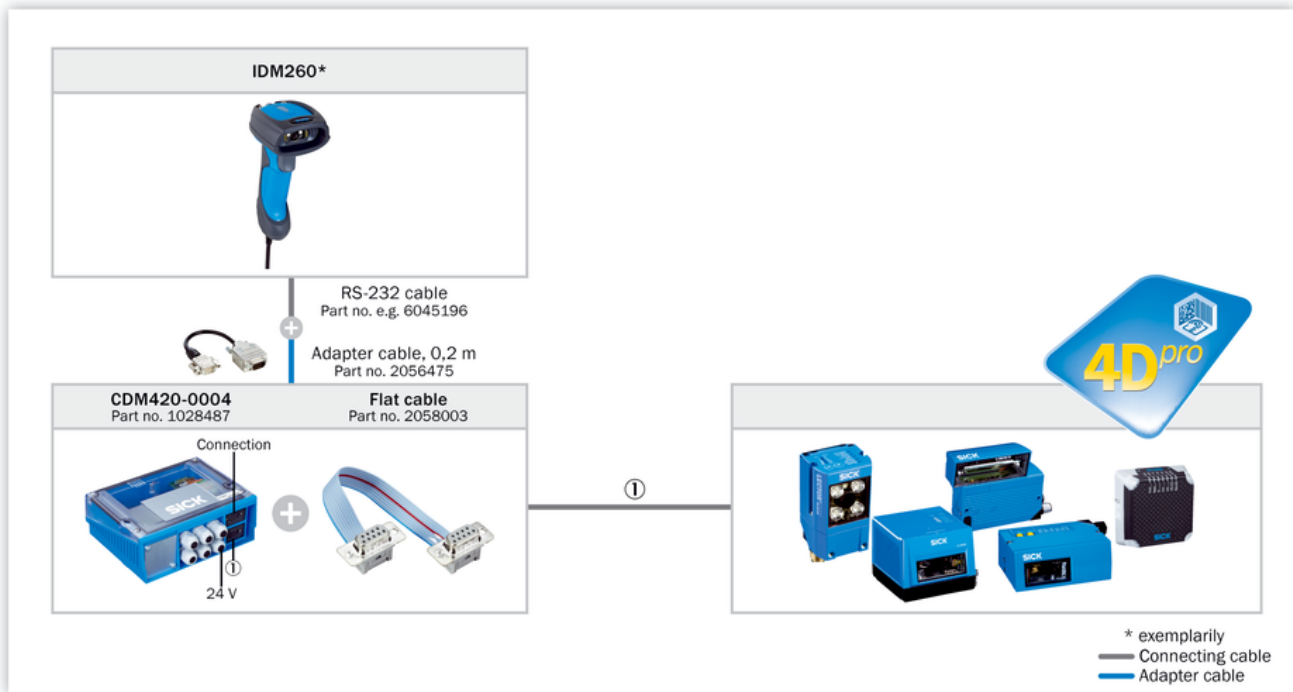
EtherCAT®

EtherCAT®



AUX emülasyonu

Looping-in via AUX



## Seçim kılavuzu



## Önerilen aksesuar

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

	Kısa açıklama	Tip	Stok no.
Diğer			
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Koruma sınıfı:</b> IP40</li> <li><b>Açıklama:</b> Telsiz baz istasyonu, gerilim kaynağı 5 V DC, akım tüketimi maks. 750 mA, Arayüz: RS-232 True, USB</li> </ul>	Baz istasyonu	6080756
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Bağlantı türü A kafa:</b> Erkek konnektör, USB-A</li> <li><b>Bağlantı türü B kafa:</b> Erkek konnektör, RJ45</li> <li><b>Sinyal türü:</b> USB</li> <li><b>Kablo:</b> 2 m, Düz kablo</li> <li><b>Açıklama:</b> USB, Blendajsız</li> <li><b>Bilgi:</b> Klavye emülasyonu veya USB Com Port emülasyonu için</li> </ul>	Bağlantı kablosu	6081864
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Bağlantı türü A kafa:</b> Dişi konnektör, D-Sub, 9 pin, düz</li> <li><b>Bağlantı türü B kafa:</b> Erkek konnektör, RJ45</li> <li><b>Sinyal türü:</b> RS-232</li> <li><b>Kablo:</b> 2 m, Düz kablo</li> <li><b>Açıklama:</b> RS-232, Blendajsız</li> <li><b>Bilgi:</b> Pin 9 veya harici adaptör üzerinden gerilim sağlanması gerekir</li> </ul>	Bağlantı kablosu	6081865



## Önerilen hizmetler

Diğer hizmetler → [www.sick.com/IDM](http://www.sick.com/IDM)

	Tip	Stok no.
Uzatılmış garanti		
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Ürün bölümü:</b> Endüstriyel Görüntü İşleme, LiDAR sensörleri, Güvenlik kamera sistemleri, Güvenli lazer alan tarayıcılar, Bkz. Güvenli radar sensörleri, Radar sensörler, Sabit barkod okuyucular, Kamera tabanlı kod okuyucu, RFID, Mobil el tipi okuyucular</li><li>• <b>Hizmet kapsamı:</b> Hizmetler yasal garanti kapsamında ayndır (SICK genel teslimat koşulları)</li><li>• <b>Süre:</b> Teslim tarihinden itibaren beş yıl garanti.</li></ul>	Teslim tarihinden itibaren toplam beş yıllık uzatılmış garanti	1680671

## 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)