



**PBT-RB016SU1SEFAMA0Z**

PBT

**BASINÇ SENSÖRLERİ**

**SICK**  
Sensor Intelligence.



Resimler farklı olabilir



## Sipariş bilgileri

Tip	Stok no.
PBT-RB016SU1SEFAMA0Z	6042370

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

## Ayrıntılı teknik bilgiler

## Özellikler

Ortam	Sıvı, gaz
Basınç türü	Bağıl basınç
Basınç birimi	bar
Ölçüm mesafesi	0 bar ... 16 bar
Proses sıcaklığı	-30 °C ... +100 °C
Maksimum yük $R_A$	4 mA ... 20 mA, 2-telli ( $R_A \leq (L^+ - 8 V) / 0,02 A [Ohm]$ ), 0 V ... 10 V, 3 telli ( $R_A > 10 kOhm$ ), 0 V ... 5 V, 3 telli ( $R_A > 5 kOhm$ )
Çıkış sinyali	4 mA ... 20 mA, 2 kablo

## Mekanik/Elektrik

İletişim arayüzü	-
Proses bağlantısı	7/16" -20 UNF (SAE J514) <sup>1)</sup>
Malzemeye temas eden kısımlar	Proses bağlantısı: Paslanmaz çelik 316L Ölçüm odası: Paslanmaz çelik 316L
İç aktarım sıvısı	Silikon yağı (sadece < 0 bar ... 10 bar ve ≤0 bar abs ... 25 bar abs ölçüm mesafesi için)
Kanal deliği	Standard
Gövde malzemesi	Paslanmaz çelik
Bağlantı tipi	M12 x 1, 4-pinli yuvarlak konektör
Besleme Gerilimi	8 V DC ... 30 V DC <sup>2)</sup>
Akım tüketimi	Sinyal akımı (25 mA) akım çıkışı için Gerilim çıkış sinyali için Maks. 8 mA
Elektrik güvenliği	Aşırı gerilim koruması: 4 mA ... 20 mA'da 32 V DC, 36 V DC Kısa devre dayanımı: M'ye karşı $Q_A$ Ters kutup besleme koruması: M'ye karşı $L^+$ Koruma sınıfı: III
İzolasyon gerilimi	500 V DC

<sup>1)</sup> Boss (FKM) O-ringli.<sup>2)</sup> Basınç transmitterinin temini enerji sınırlı bir güç devresi aracılığıyla UL/EN/IEC 601010-1'in 9.3 maddesine göre veya UL/EN/IEC 60950-1 veya sınıf 2'ye göre LPS UL 1310/UL1585'e (NEC veya CEC) uygun olarak gerçekleştirilir. Bu irtifadan sonra basınç transmitteri kullanılır ise gerilim kaynağı 2.000 m'nin üzerindeki çalışmalar için uygun olmalıdır.<sup>3)</sup> IEC 60529'a göre IP koruma sınıfı. Belirtilen koruma sınıfları yalnızca karşılık gelen koruma sınıfındaki elektrik fişleri ile takılı durumda geçerlidir.

<b>Ağırlık sensörü</b>	Yakl. 80 g
<b>Conta</b>	FKM
<b>Koruma sınıfı</b>	IP67 <sup>3)</sup>
<b>Koruma sınıfı III</b>	✓
<b>MTTF</b>	815 yıl
<b>Basınç sıçraması sönümlenme</b>	0,6 mm veya 0.3 mm entegre basınç kanal deliği vasıtasıyla DIN 3852-E'ye (10 bar'da 0.3 mm) göre proses bağlantısı G ¼
<b>Aşırı gerilim koruması</b>	36 V DC

1) Boss (FKM) O-ringli.

2) Basınç transmitterinin temini enerji sınırlı bir güç devresi aracılığıyla UL/EN/IEC 601010-1'in 9.3 maddesine göre veya UL/EN/IEC 60950-1 veya sınıf 2'ye göre LPS UL 1310/UL1585'e (NEC veya CEC) uygun olarak gerçekleştirilir. Bu irtifadan sonra basınç transmitteri kullanılır ise gerilim kaynağı 2.000 m'nin üzerindeki çalışmalar için uygun olmalıdır.

3) IEC 60529'a göre IP koruma sınıfı. Belirtilen koruma sınıfları yalnızca karşılık gelen koruma sınıfındaki elektrik fişleri ile takılı durumda geçerlidir.

## Performans

<b>Doğrusal olmama</b>	$\leq \pm 0,5 \%$ , IEC 61298-2'ye göre (en uygun düz çizgi, BFSL)
<b>Doğruluk</b>	$\leq \pm 0,5 \%$ , sapma (doğrusalsızlık, histerezis, sıfır noktası ve son değeri sapması dahil (IEC 61298-2'ye göre sapmaya karşılık gelir))
<b>Sıfır sinyalinin dengeleme doğruluğunu</b>	$\leq$ Sapmanın %0,15'i tip., $\leq$ Sapmanın %0,4'ü maks. (doğrusalsızlıkta %0,25)
<b>Histerezis</b>	$\leq 0,16 \%$ sapma
<b>Tekrarlanamazlık</b>	$\leq 0,1 \%$ sapma
<b>Yerleşme süresi</b>	$< 4$ ms
<b>Sinyal gürültüsü</b>	$\leq 0,3 \%$ sapma
<b>Yıl içerisinde uzun süreli kayma/istikrar</b>	$\leq 0,1 \%$ IEC 61298-2 göre sapma
<b>Sıcaklık aralığı</b>	0 °C ... +80 °C
<b>Çalışma süresi</b>	En az 100 milyon yük değişimi
<b>Sıcaklık hatası</b>	Tipik aralığın $\leq \pm \%1,0$ 'ı, maks. aralığın $\leq \pm \%2,5$ 'i
<b>Başvuru koşulları</b>	Referans koşulları: IEC 61298-1'ye göre

## Ortam verileri

<b>İşletim ortam sıcaklığı</b>	0 °C ... +80 °C
<b>Depolama sıcaklığı</b>	-40 °C ... +70 °C
<b>Bağıl nem</b>	45 % ... 75 %
<b>Şok yüklenmesi</b>	IEC 60068-2-27'e göre 500 g (mekanik şok)
<b>Titreşim yükü</b>	IEC 60068-2-6'ya göre 10 g (titreşim rezonansı altında) 20 g opsiyonel

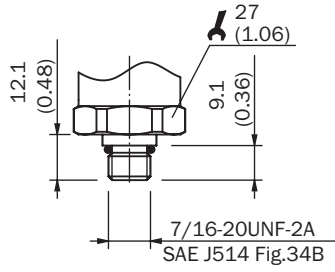
## Sertifikalar

<b>EU declaration of conformity</b>	✓
<b>UK declaration of conformity</b>	✓
<b>China RoHS</b>	✓
<b>cULus certificate</b>	✓

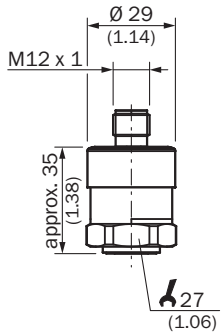
## Sınıflandırmalar

<b>ECLASS 5.0</b>	27200614
<b>ECLASS 5.1.4</b>	27200614
<b>ECLASS 6.0</b>	27200614

<b>ECLASS 6.2</b>	27200614
<b>ECLASS 7.0</b>	27200614
<b>ECLASS 8.0</b>	27200614
<b>ECLASS 8.1</b>	27200614
<b>ECLASS 9.0</b>	27200614
<b>ECLASS 10.0</b>	27200614
<b>ECLASS 11.0</b>	27200614
<b>ECLASS 12.0</b>	27200614
<b>ETIM 5.0</b>	EC011478
<b>ETIM 6.0</b>	EC011478
<b>ETIM 7.0</b>	EC011478
<b>ETIM 8.0</b>	EC011478
<b>UNSPSC 16.0901</b>	41112410

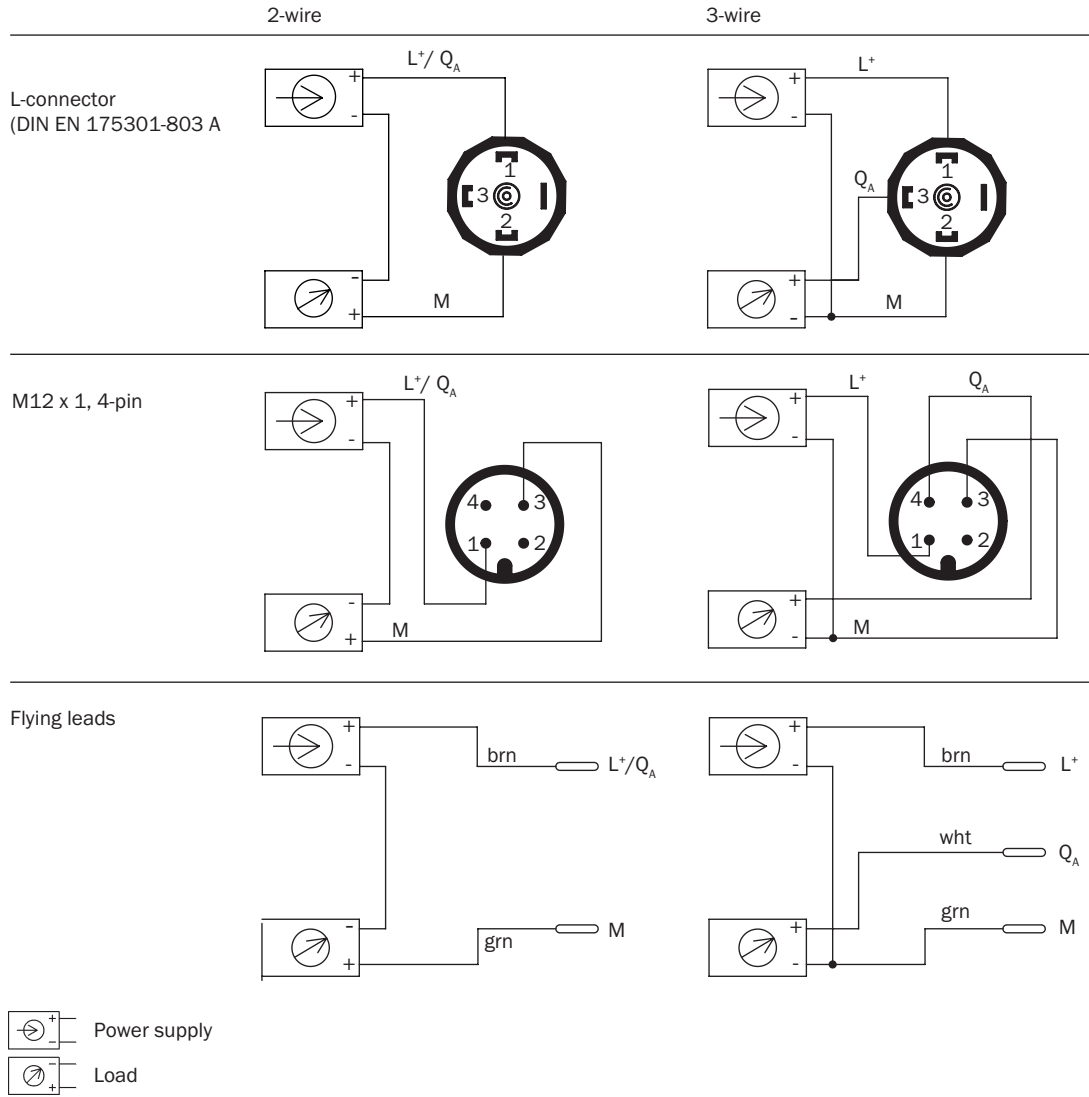
**Teknik çizim 7/16" -20 UNF (SAE J514)**

Ölçüler mm cinsindedir

**Teknik çizim Yuvarlak konnektörlü gövde M12 x 1, IP67**

Ölçüler mm cinsindedir

## Bağlantı tipi






## Önerilen aksesuar


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

	Kısa açıklama	Tip	Stok no.
<b>Montaj sistemleri</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Açıklama:</b> 27 mm altı köşeli basınç sensörlerinin kolay ve sağlam bir şekilde duvara montajı için montaj braketi</li> <li><b>Malzeme:</b> Alüminyum</li> <li><b>Detaylar:</b> Alüminyum</li> </ul>	BEF-FL-ALUPBS-HLDR	5322501

	Kısa açıklama	Tip	Stok no.
konnektörler ve kablolar			
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Açıklama:</b> Sensör/hareket elemanı bağlantısı, Blendajsız</li> <li><b>Bağlantı türü A kafa:</b> Dişi konnektör, M12, 4 pin, düz, A kodlamalı</li> <li><b>Bağlantı türü B kafa:</b> Açık kablo ucu</li> <li><b>Sinyal türü:</b> Sensör/hareket elemanı bağlantısı</li> <li><b>Kablo:</b> 15 m, 4 telli, PUR, halojensiz</li> <li><b>Uygulama alanı:</b> Çekme zinciri çalışması, Yağ/yağlama maddesi alanı, Robot, Çekme zinciri çalışması</li> </ul>	YF2A14-150U-B3XLEAX	2095610
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Açıklama:</b> Sensör/hareket elemanı bağlantısı, Blendajsız</li> <li><b>Bağlantı türü A kafa:</b> Dişi konnektör, M12, 4 pin, düz, A kodlamalı</li> <li><b>Bağlantı türü B kafa:</b> Açık kablo ucu</li> <li><b>Sinyal türü:</b> Sensör/hareket elemanı bağlantısı</li> <li><b>Kablo:</b> 20 m, 4 telli, PUR, halojensiz</li> <li><b>Uygulama alanı:</b> Çekme zinciri çalışması, Yağ/yağlama maddesi alanı, Robot, Çekme zinciri çalışması</li> </ul>	YF2A14-200U-B3XLEAX	2095611
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Açıklama:</b> Sensör/hareket elemanı bağlantısı, Blendajsız</li> <li><b>Bağlantı türü A kafa:</b> Dişi konnektör, M12, 4 pin, düz, A kodlamalı</li> <li><b>Bağlantı türü B kafa:</b> Açık kablo ucu</li> <li><b>Sinyal türü:</b> Sensör/hareket elemanı bağlantısı</li> <li><b>Kablo:</b> 25 m, 4 telli, PUR, halojensiz</li> <li><b>Uygulama alanı:</b> Çekme zinciri çalışması, Yağ/yağlama maddesi alanı, Robot, Çekme zinciri çalışması</li> </ul>	YF2A14-250U-B3XLEAX	2095615
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Açıklama:</b> Sensör/hareket elemanı bağlantısı, Blendajsız</li> <li><b>Bağlantı türü A kafa:</b> Dişi konnektör, M12, 4 pin, açılı, A kodlamalı</li> <li><b>Bağlantı türü B kafa:</b> Açık kablo ucu</li> <li><b>Sinyal türü:</b> Sensör/hareket elemanı bağlantısı</li> <li><b>Kablo:</b> 15 m, 4 telli, PUR, halojensiz</li> <li><b>Uygulama alanı:</b> Çekme zinciri çalışması, Yağ/yağlama maddesi alanı, Robot, Çekme zinciri çalışması</li> </ul>	YG2A14-150U-B3XLEAX	2095769
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Açıklama:</b> Sensör/hareket elemanı bağlantısı, Blendajsız</li> <li><b>Bağlantı türü A kafa:</b> Dişi konnektör, M12, 4 pin, açılı, A kodlamalı</li> <li><b>Bağlantı türü B kafa:</b> Açık kablo ucu</li> <li><b>Sinyal türü:</b> Sensör/hareket elemanı bağlantısı</li> <li><b>Kablo:</b> 20 m, 4 telli, PUR, halojensiz</li> <li><b>Uygulama alanı:</b> Çekme zinciri çalışması, Yağ/yağlama maddesi alanı, Robot, Çekme zinciri çalışması</li> </ul>	YG2A14-200U-B3XLEAX	2095770
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Açıklama:</b> Sensör/hareket elemanı bağlantısı, Blendajsız</li> <li><b>Bağlantı türü A kafa:</b> Dişi konnektör, M12, 4 pin, açılı, A kodlamalı</li> <li><b>Bağlantı türü B kafa:</b> Açık kablo ucu</li> <li><b>Sinyal türü:</b> Sensör/hareket elemanı bağlantısı</li> <li><b>Kablo:</b> 25 m, 4 telli, PUR, halojensiz</li> <li><b>Uygulama alanı:</b> Çekme zinciri çalışması, Yağ/yağlama maddesi alanı, Robot, Çekme zinciri çalışması</li> </ul>	YG2A14-250U-B3XLEAX	2095771
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Açıklama:</b> Sensör/hareket elemanı bağlantısı, Blendajsız</li> <li><b>Bağlantı türü A kafa:</b> Dişi konnektör, M12, 4 pin, düz, A kodlamalı</li> <li><b>Bağlantı türü B kafa:</b> Açık kablo ucu</li> <li><b>Sinyal türü:</b> Sensör/hareket elemanı bağlantısı</li> <li><b>Kablo:</b> 10 m, 4 telli, PVC</li> <li><b>Uygulama alanı:</b> Yüksüz bölgeler, Kimyasal aralık</li> </ul>	YF2A14-100V-B3XLEAX	2096236
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Açıklama:</b> Sensör/hareket elemanı bağlantısı, Blendajsız</li> <li><b>Bağlantı türü A kafa:</b> Dişi konnektör, M12, 4 pin, düz, A kodlamalı</li> <li><b>Bağlantı türü B kafa:</b> Açık kablo ucu</li> <li><b>Sinyal türü:</b> Sensör/hareket elemanı bağlantısı</li> <li><b>Kablo:</b> 5 m, 4 telli, PVC</li> <li><b>Uygulama alanı:</b> Yüksüz bölgeler, Kimyasal aralık</li> </ul>	YF2A14-050V-B3XLEAX	2096235
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Açıklama:</b> Sensör/hareket elemanı bağlantısı, Blendajsız</li> <li><b>Bağlantı türü A kafa:</b> Dişi konnektör, M12, 4 pin, açılı, A kodlamalı</li> <li><b>Bağlantı türü B kafa:</b> Açık kablo ucu</li> <li><b>Sinyal türü:</b> Sensör/hareket elemanı bağlantısı</li> <li><b>Kablo:</b> 2 m, 4 telli, PVC</li> <li><b>Uygulama alanı:</b> Yüksüz bölgeler, Kimyasal aralık</li> </ul>	YG2A14-020V-B3XLEAX	2095895
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Açıklama:</b> Sensör/hareket elemanı bağlantısı, Blendajsız</li> <li><b>Bağlantı türü A kafa:</b> Dişi konnektör, M12, 4 pin, düz, A kodlamalı</li> <li><b>Bağlantı türü B kafa:</b> Açık kablo ucu</li> <li><b>Sinyal türü:</b> Sensör/hareket elemanı bağlantısı</li> <li><b>Kablo:</b> 15 m, 4 telli, PVC</li> </ul>	YF2A14-150V-B3XLEAX	2096237

	Kısa açıklama	Tip	Stok no.
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Uygulama alanı:</b> Yüksüz bölgeler, Kimyasal aralık</li> <li><b>Açıklama:</b> Sensör/hareket elemanı bağlantısı, Blendajsız</li> <li><b>Bağlantı türü A kafa:</b> Dişi konnektör, M12, 4 pin, düz, A kodlamalı</li> <li><b>Bağlantı türü B kafa:</b> Açık kablo ucu</li> <li><b>Sinyal türü:</b> Sensör/hareket elemanı bağlantısı</li> <li><b>Kablo:</b> 20 m, 4 telli, PVC</li> <li><b>Uygulama alanı:</b> Yüksüz bölgeler, Kimyasal aralık</li> </ul>	YF2A14-200V-B3XLEAX	2096238
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Açıklama:</b> Sensör/hareket elemanı bağlantısı, Blendajsız</li> <li><b>Bağlantı türü A kafa:</b> Dişi konnektör, M12, 4 pin, düz, A kodlamalı</li> <li><b>Bağlantı türü B kafa:</b> Açık kablo ucu</li> <li><b>Sinyal türü:</b> Sensör/hareket elemanı bağlantısı</li> <li><b>Kablo:</b> 10 m, 4 telli, PUR, halojensiz</li> <li><b>Uygulama alanı:</b> Çekme zinciri çalışması, Yağ/yağlama maddesi alanı, Robot, Çekme zinciri çalışması</li> </ul>	YF2A14-100U-B3XLEAX	2095609
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Açıklama:</b> Sensör/hareket elemanı bağlantısı, Blendajsız</li> <li><b>Bağlantı türü A kafa:</b> Dişi konnektör, M12, 4 pin, açılı, A kodlamalı</li> <li><b>Bağlantı türü B kafa:</b> Açık kablo ucu</li> <li><b>Sinyal türü:</b> Sensör/hareket elemanı bağlantısı</li> <li><b>Kablo:</b> 2 m, 4 telli, PUR, halojensiz</li> <li><b>Uygulama alanı:</b> Çekme zinciri çalışması, Yağ/yağlama maddesi alanı, Robot, Çekme zinciri çalışması</li> </ul>	YG2A14-020U-B3XLEAX	2095766
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Açıklama:</b> Sensör/hareket elemanı bağlantısı, Blendajsız</li> <li><b>Bağlantı türü A kafa:</b> Dişi konnektör, M12, 4 pin, açılı, A kodlamalı</li> <li><b>Bağlantı türü B kafa:</b> Açık kablo ucu</li> <li><b>Sinyal türü:</b> Sensör/hareket elemanı bağlantısı</li> <li><b>Kablo:</b> 5 m, 4 telli, PUR, halojensiz</li> <li><b>Uygulama alanı:</b> Çekme zinciri çalışması, Yağ/yağlama maddesi alanı, Robot, Çekme zinciri çalışması</li> </ul>	YG2A14-050U-B3XLEAX	2095767
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Açıklama:</b> Sensör/hareket elemanı bağlantısı, Blendajsız</li> <li><b>Bağlantı türü A kafa:</b> Dişi konnektör, M12, 4 pin, açılı, A kodlamalı</li> <li><b>Bağlantı türü B kafa:</b> Açık kablo ucu</li> <li><b>Sinyal türü:</b> Sensör/hareket elemanı bağlantısı</li> <li><b>Kablo:</b> 10 m, 4 telli, PUR, halojensiz</li> <li><b>Uygulama alanı:</b> Çekme zinciri çalışması, Yağ/yağlama maddesi alanı, Robot, Çekme zinciri çalışması</li> </ul>	YG2A14-100U-B3XLEAX	2095768
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Açıklama:</b> Sensör/hareket elemanı bağlantısı, Blendajsız</li> <li><b>Bağlantı türü A kafa:</b> Dişi konnektör, M12, 4 pin, düz, A kodlamalı</li> <li><b>Bağlantı türü B kafa:</b> Açık kablo ucu</li> <li><b>Sinyal türü:</b> Sensör/hareket elemanı bağlantısı</li> <li><b>Kablo:</b> 2 m, 4 telli, PUR, halojensiz</li> <li><b>Uygulama alanı:</b> Çekme zinciri çalışması, Yağ/yağlama maddesi alanı, Robot, Çekme zinciri çalışması</li> </ul>	YF2A14-020U-B3XLEAX	2095607
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Açıklama:</b> Sensör/hareket elemanı bağlantısı, Blendajsız</li> <li><b>Bağlantı türü A kafa:</b> Dişi konnektör, M12, 4 pin, düz, A kodlamalı</li> <li><b>Bağlantı türü B kafa:</b> Açık kablo ucu</li> <li><b>Sinyal türü:</b> Sensör/hareket elemanı bağlantısı</li> <li><b>Kablo:</b> 2 m, 4 telli, PVC</li> <li><b>Uygulama alanı:</b> Yüksüz bölgeler, Kimyasal aralık</li> </ul>	YF2A14-020V-B3XLEAX	2096234
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Açıklama:</b> Sensör/hareket elemanı bağlantısı, Blendajsız</li> <li><b>Bağlantı türü A kafa:</b> Dişi konnektör, M12, 4 pin, açılı, A kodlamalı</li> <li><b>Bağlantı türü B kafa:</b> Açık kablo ucu</li> <li><b>Sinyal türü:</b> Sensör/hareket elemanı bağlantısı</li> <li><b>Kablo:</b> 10 m, 4 telli, PVC</li> <li><b>Uygulama alanı:</b> Yüksüz bölgeler, Kimyasal aralık</li> </ul>	YG2A14-100V-B3XLEAX	2095898
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Açıklama:</b> Sensör/hareket elemanı bağlantısı, Blendajsız</li> <li><b>Bağlantı türü A kafa:</b> Dişi konnektör, M12, 4 pin, açılı, A kodlamalı</li> <li><b>Bağlantı türü B kafa:</b> Açık kablo ucu</li> <li><b>Sinyal türü:</b> Sensör/hareket elemanı bağlantısı</li> <li><b>Kablo:</b> 15 m, 4 telli, PVC</li> <li><b>Uygulama alanı:</b> Yüksüz bölgeler, Kimyasal aralık</li> </ul>	YG2A14-150V-B3XLEAX	2096213
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Açıklama:</b> Sensör/hareket elemanı bağlantısı, Blendajsız</li> <li><b>Bağlantı türü A kafa:</b> Dişi konnektör, M12, 4 pin, açılı, A kodlamalı</li> <li><b>Bağlantı türü B kafa:</b> Açık kablo ucu</li> <li><b>Sinyal türü:</b> Sensör/hareket elemanı bağlantısı</li> <li><b>Kablo:</b> 20 m, 4 telli, PVC</li> </ul>	YG2A14-200V-B3XLEAX	2096214

	Kısa açıklama	Tip	Stok no.
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Uygulama alanı:</b> Yüksüz bölgeler, Kimyasal aralık</li> <li><b>Açıklama:</b> Sensör/hareket elemanı bağlantısı, Blendajsız</li> <li><b>Bağlantı türü A kafa:</b> Dişi konnektör, M12, 4 pin, açılı, A kodlamalı</li> <li><b>Bağlantı türü B kafa:</b> Açık kablo ucu</li> <li><b>Sinyal türü:</b> Sensör/hareket elemanı bağlantısı</li> <li><b>Kablo:</b> 5 m, 4 telli, PVC</li> <li><b>Uygulama alanı:</b> Yüksüz bölgeler, Kimyasal aralık</li> </ul>	YG2A14-050V-B3XLEAX	2095897
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Açıklama:</b> Sensör/hareket elemanı bağlantısı, Blendajsız</li> <li><b>Bağlantı türü A kafa:</b> Dişi konnektör, M12, 4 pin, düz, A kodlamalı</li> <li><b>Bağlantı türü B kafa:</b> Açık kablo ucu</li> <li><b>Sinyal türü:</b> Sensör/hareket elemanı bağlantısı</li> <li><b>Kablo:</b> 0,6 m, 4 telli, PUR, halojensiz</li> <li><b>Uygulama alanı:</b> Çekme zinciri çalışması, Yağ/yağlama maddesi alanı, Robot, Çekme zinciri çalışması</li> </ul>	YF2A14-C60UB3XLEAX	2145654
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Açıklama:</b> Sensör/hareket elemanı bağlantısı, Blendajsız</li> <li><b>Bağlantı türü A kafa:</b> Dişi konnektör, M12, 4 pin, düz, A kodlamalı</li> <li><b>Bağlantı türü B kafa:</b> Açık kablo ucu</li> <li><b>Sinyal türü:</b> Sensör/hareket elemanı bağlantısı</li> <li><b>Kablo:</b> 1 m, 4 telli, PUR, halojensiz</li> <li><b>Uygulama alanı:</b> Çekme zinciri çalışması, Yağ/yağlama maddesi alanı, Robot, Çekme zinciri çalışması</li> </ul>	YF2A14-010U-B3XLEAX	2145655
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Açıklama:</b> Sensör/hareket elemanı bağlantısı, Blendajsız</li> <li><b>Bağlantı türü A kafa:</b> Dişi konnektör, M12, 4 pin, düz, A kodlamalı</li> <li><b>Bağlantı türü B kafa:</b> Açık kablo ucu</li> <li><b>Sinyal türü:</b> Sensör/hareket elemanı bağlantısı</li> <li><b>Kablo:</b> 3 m, 4 telli, PUR, halojensiz</li> <li><b>Uygulama alanı:</b> Çekme zinciri çalışması, Yağ/yağlama maddesi alanı, Robot, Çekme zinciri çalışması</li> </ul>	YF2A14-030U-B3XLEAX	2145656
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Açıklama:</b> Sensör/hareket elemanı bağlantısı, Blendajsız</li> <li><b>Bağlantı türü A kafa:</b> Dişi konnektör, M12, 4 pin, açılı, A kodlamalı</li> <li><b>Bağlantı türü B kafa:</b> Açık kablo ucu</li> <li><b>Sinyal türü:</b> Sensör/hareket elemanı bağlantısı</li> <li><b>Kablo:</b> 0,6 m, 4 telli, PUR, halojensiz</li> <li><b>Uygulama alanı:</b> Çekme zinciri çalışması, Yağ/yağlama maddesi alanı, Robot, Çekme zinciri çalışması</li> </ul>	YG2A14-C60UB3XLEAX	2145657
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Açıklama:</b> Sensör/hareket elemanı bağlantısı, Blendajsız</li> <li><b>Bağlantı türü A kafa:</b> Dişi konnektör, M12, 4 pin, açılı, A kodlamalı</li> <li><b>Bağlantı türü B kafa:</b> Açık kablo ucu</li> <li><b>Sinyal türü:</b> Sensör/hareket elemanı bağlantısı</li> <li><b>Kablo:</b> 1 m, 4 telli, PUR, halojensiz</li> <li><b>Uygulama alanı:</b> Çekme zinciri çalışması, Yağ/yağlama maddesi alanı, Robot, Çekme zinciri çalışması</li> </ul>	YG2A14-010U-B3XLEAX	2145658
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Açıklama:</b> Sensör/hareket elemanı bağlantısı, Blendajsız</li> <li><b>Bağlantı türü A kafa:</b> Dişi konnektör, M12, 4 pin, açılı, A kodlamalı</li> <li><b>Bağlantı türü B kafa:</b> Açık kablo ucu</li> <li><b>Sinyal türü:</b> Sensör/hareket elemanı bağlantısı</li> <li><b>Kablo:</b> 0,6 m, 4 telli, PVC</li> <li><b>Uygulama alanı:</b> Yüksüz bölgeler, Kimyasal aralık</li> </ul>	YG2A14-C60VB3XLEAX	2145709
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Açıklama:</b> Sensör/hareket elemanı bağlantısı, Blendajsız</li> <li><b>Bağlantı türü A kafa:</b> Dişi konnektör, M12, 4 pin, açılı, A kodlamalı</li> <li><b>Bağlantı türü B kafa:</b> Açık kablo ucu</li> <li><b>Sinyal türü:</b> Sensör/hareket elemanı bağlantısı</li> <li><b>Kablo:</b> 1 m, 4 telli, PVC</li> <li><b>Uygulama alanı:</b> Yüksüz bölgeler, Kimyasal aralık</li> </ul>	YG2A14-010V-B3XLEAX	2145710
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Açıklama:</b> Sensör/hareket elemanı bağlantısı, Blendajsız</li> <li><b>Bağlantı türü A kafa:</b> Dişi konnektör, M12, 4 pin, düz, A kodlamalı</li> <li><b>Bağlantı türü B kafa:</b> Açık kablo ucu</li> <li><b>Sinyal türü:</b> Sensör/hareket elemanı bağlantısı</li> <li><b>Kablo:</b> 0,6 m, 4 telli, PVC</li> <li><b>Uygulama alanı:</b> Yüksüz bölgeler, Kimyasal aralık</li> </ul>	YF2A14-C60VB3XLEAX	2145707
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Açıklama:</b> Sensör/hareket elemanı bağlantısı, Blendajsız</li> <li><b>Bağlantı türü A kafa:</b> Dişi konnektör, M12, 4 pin, düz, A kodlamalı</li> <li><b>Bağlantı türü B kafa:</b> Açık kablo ucu</li> <li><b>Sinyal türü:</b> Sensör/hareket elemanı bağlantısı</li> <li><b>Kablo:</b> 1 m, 4 telli, PVC</li> </ul>	YF2A14-010V-B3XLEAX	2145708

	Kısa açıklama	Tip	Stok no.
	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Uygulama alanı:</b> Yüksüz bölgeler, Kimyasal aralık</li><li>• <b>Açıklama:</b> Sensör/hareket elemanı bağlantısı, Blendajsız</li><li>• <b>Bağlantı türü A kafa:</b> Dişi konnektör, M12, 4 pin, açılı, A kodlamalı</li><li>• <b>Bağlantı türü B kafa:</b> Açık kablo ucu</li><li>• <b>Sinyal türü:</b> Sensör/hareket elemanı bağlantısı</li><li>• <b>Kablo:</b> 30 m, 4 telli, PUR, halojensiz</li><li>• <b>Uygulama alanı:</b> Çekme zinciri çalışması, Yağ/yağlama maddesi alanı, Robot, Çekme zinciri çalışması</li></ul>	YG2A14-300U-B3XLEAX	2154444

## 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)