

# LLTE-A1400111030E4

Fiber optik kablolar

FIBER OPTIK KABLolar

**SICK**  
Sensor Intelligence.



Resimler farklı olabilir

### Sipariş bilgileri

Tip	Stok no.
LLTE-A1400111030E4	2130487

**Teslimat kapsamına dahildir:** LLAC-AB10 (1), LLAC-AB13 (1), LLAC-FC (1)

Diğer cihaz modelleri ve aksesuar → [www.sick.com/Fiber\\_optik\\_kablolar](http://www.sick.com/Fiber_optik_kablolar)

### Ayrıntılı teknik bilgiler

#### Özellikler

<b>Cihaz tipi</b>	Fiber optik kablolar
<b>Fonksiyon prensibi</b>	Sensör sistemi
<b>Fiber optik kablo kafası formu</b>	Dişli kovan
<b>Uygulama</b>	Standart
<b>Uyumlu fiberoptik güçlendiriciler</b>	WLL80, WLL180, GLL170(T)
<b>Maksimum algılama mesafesi</b>	Kullanılan fiber optik kablo güçlendiricisine bağlıdır
<b>Fiber optik kablo kafası</b>	
Işıma açısı	60°
Entegre lens	Hayır
Ek lenslerin uygunluğu	Evet
<b>Fiber optik</b>	
Kızılötesi ışıkla uyumluluk	Hayır
Kısaltılabilir fiber optik kablo	✓
Adaptör uç kovanları gereklidir	Evet (1 x LLAC-AB10 / 1 x LLAC-AB13)
<b>Teslimat Kapsamı</b>	1 x fiber optik kablo kesici (LLAC-FC), M4 montan braketi (2 x M4 vida somunu + 2 x M4 rondela), 2 x adaptör kovani (1 x LLAC-AB10 + 1 x LLAC-AB13)

#### Mekanik

<b>Fiber optik kablo kafası</b>	
Işık çıkışı	Düz
Diş çapı (Gövde)	M4
<b>Fiber optik</b>	
Fiber optik kablo uzunluğu	3.000 mm
Bükme yarıçapı	15 mm
Dinamik esneklik (robot teknolojileri)	Hayır
Diş çap, fiber optik kablo bağlantısı	2,2 mm
Fiber düzeni	Koaksiyal
Göbek yapısı	Ø 0,5 mm Koaksiyal
<b>Malzeme</b>	
Fiber optik kablo kafası	Paslanmaz çelik
Koruma	Polyethylen (PE)
Fiber	PMMA

<b>Ağırlık</b>	23 g
----------------	------

## Ortam verileri

<b>Çalışma ortamı sıcaklığı</b>	-40 °C ... +60 °C
---------------------------------	-------------------

## Sınıflandırmalar

<b>ECLASS 5.0</b>	27270905
<b>ECLASS 5.1.4</b>	27270905
<b>ECLASS 6.0</b>	27270905
<b>ECLASS 6.2</b>	27270905
<b>ECLASS 7.0</b>	27270905
<b>ECLASS 8.0</b>	27270905
<b>ECLASS 8.1</b>	27270905
<b>ECLASS 9.0</b>	27270905
<b>ECLASS 10.0</b>	27270905
<b>ECLASS 11.0</b>	27270905
<b>ECLASS 12.0</b>	27270905
<b>ETIM 5.0</b>	EC002651
<b>ETIM 6.0</b>	EC002651
<b>ETIM 7.0</b>	EC002651
<b>ETIM 8.0</b>	EC002651
<b>UNSPSC 16.0901</b>	39121528

## WLL180T ile algılama mesafeleri

<b>16 µs çalışma modu</b>	28 mm
<b>70 µs çalışma modu</b>	83 mm
<b>250 µs çalışma modu</b>	138 mm
<b>2 ms çalışma modu</b>	233 mm
<b>8 ms çalışma modu</b>	347 mm

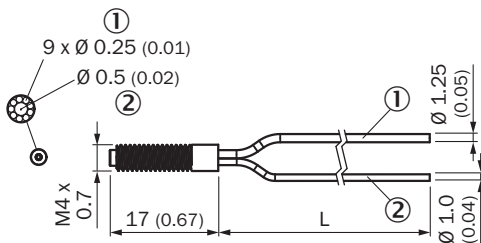
## GLL170 ile algılama mesafeleri

<b>250 µs çalışma modu</b>	32 mm
----------------------------	-------

## GLL170T ile algılama mesafeleri

<b>50 µs çalışma modu</b>	55 mm
<b>250 µs çalışma modu</b>	92 mm

## Teknik çizim (Ölçüler mm cinsindedir)






Kablo uzunluğu (L) için, bkz. Teknik veriler

- ① Alıcı
- ② Verici

### Önerilen aksesuar

Diğer cihaz modelleri ve aksesuar → [www.sick.com/Fiber\\_optik\\_kablolar](http://www.sick.com/Fiber_optik_kablolar)

	Kısa açıklama	Tip	Stok no.
Diğer			
	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Ürün ailesi:</b> Montaj aksesuarları</li><li>• <b>Açıklama:</b> 2,2 mm çapa uyarlamak için 1,0 mm çaplı LLX fiber optik kablo için adaptör kovani, LLX teslimat kapsamına dahildir</li><li>• <b>Teslimat Kapsamı:</b> 1 adet</li></ul>	LLAC-AB10	2119446
	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Ürün ailesi:</b> Montaj aksesuarları</li><li>• <b>Açıklama:</b> 2,2 mm çapa uyarlamak için 1,3 mm çaplı LLX fiber optik kablo için adaptör kovani, LLX teslimat kapsamına dahildir</li><li>• <b>Teslimat Kapsamı:</b> 1 adet</li></ul>	LLAC-AB13	2119447
	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Ürün ailesi:</b> Montaj aksesuarları</li><li>• <b>Açıklama:</b> Fiber optik kablo kesme aleti, LLX teslimat kapsamına dahildir</li><li>• <b>Teslimat Kapsamı:</b> 1 adet</li></ul>	LLAC-FC	2119448

## 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)