



LLTE-A1400111020E4

Fiber optik kablolar

FIBER OPTIK KABLolar

SICK
Sensor Intelligence.



Resimler farklı olabilir

Sipariş bilgileri

Tip	Stok no.
LLTE-A1400111020E4	2115013

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

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

Ayrıntılı teknik bilgiler

Özellikler

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

Fiber optik kablo kafası	
Işık çıkışı	Düz
Diş çapı (Gövde)	M4
Fiber optik	
Fiber optik kablo uzunluğu	2.000 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
Malzeme	
Fiber optik kablo kafası	Paslanmaz çelik
Koruma	Polyethylen (PE)
Fiber	PMMA

Ağırlık	22 g
----------------	------

Ortam verileri

Çalışma ortamı sıcaklığı	-40 °C ... +60 °C
---------------------------------	-------------------

Sınıflandırmalar

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

WLL180T ile algılama mesafeleri

16 µs çalışma modu	30 mm
70 µs çalışma modu	90 mm
250 µs çalışma modu	150 mm
2 ms çalışma modu	250 mm
8 ms çalışma modu	370 mm

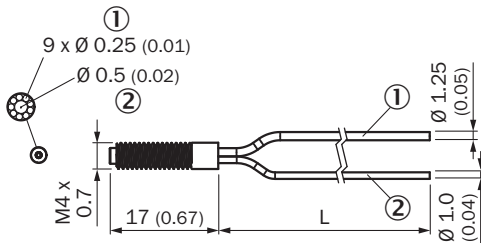
GLL170 ile algılama mesafeleri

250 µs çalışma modu	35 mm
----------------------------	-------

GLL170T ile algılama mesafeleri

50 µs çalışma modu	60 mm
250 µs çalışma modu	100 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

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