

## Teknik veri sayfası

## Plastik fiber optik tek yön çalışma

Ürün no.: 50117749

KF-LC32-12

### İçerik

- Teknik veriler
- Boyutlandırılmış çizimler
- Uyarılar
- Diğer bilgiler
- Aksesuarlar



Şekil farklılık gösterebilir

## Teknik veriler

## Temel veriler

Seri	KF
Çalışma prensibi	Tek yön çalışma prensibi
Cihaz türü	Gönderim ve alım fiberi
Uygulama alanı	Genel uygulamalar

## Optik veriler

Işın demeti çıkışı	90° bükülmüş
Lif çekirdeği	Çoklu lif çekirdek Karışık lif sırası
Malzeme lif çekirdeği	Plastik
aktif lif çapı	0,265 mm x 32 Adet
Algılama mesafesi, LV461	0 ... 250 mm
Algılama mesafesi, LV462	0 ... 430 mm
Algılama mesafesi, LV463	0 ... 750 mm
Algılama mesafesi, LV463.XV	0 ... 1.125 mm
Algılama mesafesi, LV463.XR	0 ... 1.350 mm
Algılama mesafesi, LV463I.XR	0 ... 2.025 mm

## Ölçüm verileri

Minimum nesne çapı	0,1 mm
--------------------	--------

## Mekanik bilgiler

Yapı şekli	Silindirik
Dış çap	2,8 mm
Malzeme baş	Paslanmaz çelik
Tür	Plastik fiber optikler (KF)
Lif uzunluğu	900 mm
Malzeme lif kılıfı	PE
Sensör başı bağlantısı	Ø 3,5 mm
en küçük bükme yarıçapı (hareketli)	R60
Işık çıkışındaki kovan uzunluğu	20 mm
Fiber optik kovanındaki metrik vida dişi	Hayır
Döşeme	standart
Sönümlleme, $\lambda = 650\text{nm}$	210 dB/km

## Çevresel veriler

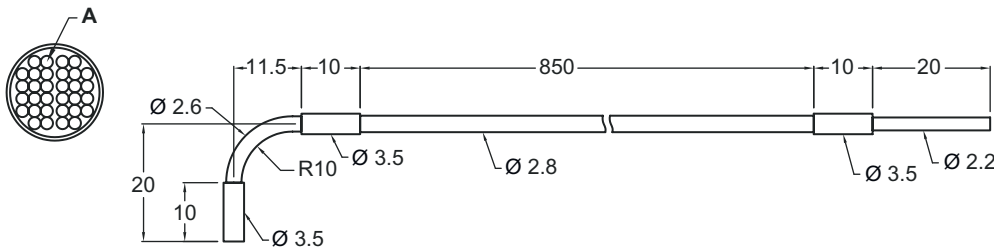
Ortam sıcaklığı işletim	-55 ... 70 °C
-------------------------	---------------

## Sınıflandırma

Gümrük taife numarası	90011090
ECLASS 5.1.4	27270905
ECLASS 8.0	27270905
ECLASS 9.0	27270905
ECLASS 10.0	27270905
ECLASS 11.0	27273606
ECLASS 12.0	27273606
ECLASS 13.0	27273606
ECLASS 14.0	27273606
ECLASS 15.0	27273606
ETIM 5.0	EC002651
ETIM 6.0	EC002651
ETIM 7.0	EC002651
ETIM 8.0	EC002651
ETIM 9.0	EC002651

## Boyutlandırılmış çizimler

Tüm ölçü bilgileri milimetre cinsindedir



A

## Uyarılar



### Kullanım amacına dikkat edin!



- Ürün bir emniyet sensörü değildir ve personel koruma amaçlı değildir.
- Ürün sadece yetkili kişiler tarafından kullanılmalıdır.
- Ürünü sadece amacına uygun kullanıma göre kullanın.

## Diğer bilgiler

- Bu fiber optiğin işletimi için uygun ürünler, LV461, LV462B ile LV463, LV463.XV ve LV463.XR ışık güçlendiricilerdir.
- Maksimum menzil optik fiberin uzunluğu ile sınırlıdır.
- Fiber optik amplifikatörde aşağıdaki ayar ile beyaz bir nesne (%90 remisyon) üzerinde ölçülen çalışma mesafesi:
  - maks. tepki verme süresi
  - maks. güçlendirme
  - maks. anahtarlama eşiği

## Aksesuarlar

### Genel

Ürün no.	Adı	Ürün	Tanım
50117785 **	KLC-4530	Alet	Tür: Kesici alet

\*\* teslimat kapsamına dahildir

### Uyarı



Mevcut tüm aksesuarların bir listesini, Leuze'nin internet sitesinde, ürün ayrıntıları sayfasındaki İndir sekmesinde bulabilirsiniz.