

## Teknik veri sayfası

## Plastik fiber optik tek yön çalışma

Ürün no.: 50117745

KF-LW-FU57-20

### 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           | yandan             |
| Lif çekirdeği                | Tek lifli çekirdek |
| Malzeme lif çekirdeği        | Plastik            |
| aktif lif çapı               | 0,5 mm             |
| Algılama mesafesi, LV461     | 0 ... 50 mm        |
| Algılama mesafesi, LV462     | 0 ... 85 mm        |
| Algılama mesafesi, LV463     | 0 ... 190 mm       |
| Algılama mesafesi, LV463.XV  | 0 ... 285 mm       |
| Algılama mesafesi, LV463.XR  | 0 ... 340 mm       |
| Algılama mesafesi, LV463I.XR | 0 ... 515 mm       |

## Ölçüm verileri

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

## Mekanik bilgiler

|                                      |                             |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| Yapı şekli                           | Kübik                       |
| Dış çap                              | 1 mm                        |
| Net ağırlık                          | 17 g                        |
| Malzeme baş                          | Paslanmaz çelik             |
| Tür                                  | Plastik fiber optikler (KF) |
| Lif uzunluğu                         | 2.000 mm                    |
| Malzeme lif kılıfı                   | PE                          |
| Sensör başı bağlantısı               | 2 x Ø 2,1 mm                |
| en küçük bükme yarıçapı (hareketli)  | R1                          |
| Döşeme                               | çok esnek                   |
| Sönümlleme, $\lambda = 650\text{nm}$ | 210 dB/km                   |

## Çevresel veriler

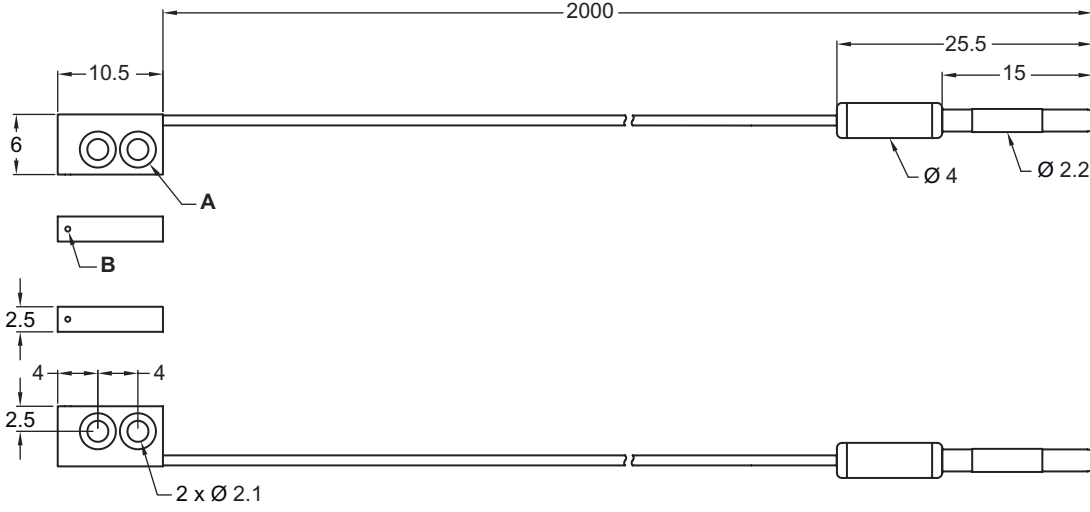
|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Ortam sıcaklığı işletim | -40 ... 70 °C |
|-------------------------|---------------|

## 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 |
| ETIM 10.0             | EC002651 |

## Boyutlandırılmış çizimler

Tüm ölçü bilgileri milimetre cinsindendir



- A 2 x Ø 3,6 (montaj deliği)  
B Ø 0,5 mm Plastik fiber çekirdek x 1 Parça

## 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                                                                                                                                                                                      |
|----------|--------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 50135984 | KF-PT-SS-619 | Koruyucu gövde | Ürün türü: Plastik fiber optiklerin mekanik olarak korunması için kablo kanalı<br>Bunlar için uygundur: Plastik fiber optik<br>Dış çap: 4,6 mm<br>İç çap: 3 mm<br>Malzeme: Paslanmaz çelik |

## Aksesuarlar

|                                                                                  | 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.