

## Teknik veri sayfası

## Plastik fiber optik tek yön çalışma

Ürün no.: 50117778

KFX-L-20ML-20

### İçerik

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



Şekil farklılık gösterebilir

## Teknik veriler

## Temel veriler

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

## Özel versiyon

| Özel versiyon | Alan algılama |
|---------------|---------------|
|---------------|---------------|

## Optik verileri

|                                     |                    |
|-------------------------------------|--------------------|
| <b>Işın demeti çıkışı</b>           | önde               |
| <b>Lif çekirdeği</b>                | Çoklu lif çekirdek |
|                                     | Karışık lif sırası |
| <b>Malzeme lif çekirdeği</b>        | Plastik            |
| <b>aktif lif çapı</b>               | 0,265 mm x 16 Adet |
| <b>Algılama mesafesi, LV461</b>     | 0 ... 350 mm       |
| <b>Algılama mesafesi, LV462</b>     | 0 ... 600 mm       |
| <b>Algılama mesafesi, LV463</b>     | 0 ... 1.050 mm     |
| <b>Algılama mesafesi, LV463.XV</b>  | 0 ... 1.575 mm     |
| <b>Algılama mesafesi, LV463.XR</b>  | 0 ... 1.900 mm     |
| <b>Algılama mesafesi, LV463I.XR</b> | 0 ... 2.850 mm     |

### Ölçüm verileri

|                    |      |
|--------------------|------|
| Minimum nesne çapı | 1 mm |
|--------------------|------|

## Mekanik bilgiler

|                                      |                                             |
|--------------------------------------|---------------------------------------------|
| Yapı şekli                           | Küçük                                       |
| Dış çap                              | 2,8 mm                                      |
| Net ağırlık                          | 35 g                                        |
| Malzeme baş                          | Plastik                                     |
| Tür                                  | Bükme korumalı plastik fiber optikler (KFX) |
| Lif uzunluğu                         | 2.000 mm                                    |
| Işık alanı genişliği                 | 14,5 mm                                     |
| Malzeme lif kılıfı                   | PE                                          |
| Sensör başı bağlantısı               | 2 x M3                                      |
| en küçük bükme yarıçapı (hareketli)  | R60                                         |
| Döşeme                               | standart                                    |
| Sönümlleme, $\lambda = 650\text{nm}$ | 210 dB/km                                   |

## Çevresel veriler

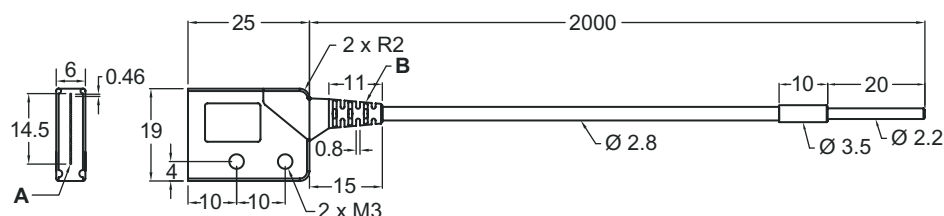
|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| <b>Ortam sıcaklığı işletim</b> | -55 ... 70 °C |
|--------------------------------|---------------|

## 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 |
| ETIM 10.0             | EC002651 |

## Boyutlandırılmış çizimler

Tüm ölçü bilgileri milimetre cinsindendir



A Ø 0,265 mm fiber optik çekirdek x 32 adet

B Bükülmeye karşı koruma, PVC

## Uyarılar

| ! Kullanım amacına dikkat edin!                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>Ürün bir emniyet sensörü değildir ve personel koruma amaçlı değildir.</li><li>Ürün sadece yetkili kişiler tarafından kullanılmalıdır.</li><li>Ürünü sadece amacına uygun kullanıma göre kullanın.</li></ul> |

## 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. |