

Teknik veri sayfası

Plastik fiber optik tek yön çalışma

Ürün no.: 50117777

KFX-LD-120

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 | Hassas nesne tespiti |

Optik veriler

| | |
|------------------------------|--------------------|
| Işın demeti çıkışı | önde |
| Lif çekirdeği | Tek lifli çekirdek |
| Malzeme lif çekirdeği | Plastik |
| aktif lif çapı | 0,5 mm |
| Algılama mesafesi, LV461 | 0 ... 100 mm |
| Algılama mesafesi, LV462 | 0 ... 175 mm |
| Algılama mesafesi, LV463 | 0 ... 300 mm |
| Algılama mesafesi, LV463.XV | 0 ... 450 mm |
| Algılama mesafesi, LV463.XR | 0 ... 540 mm |
| Algılama mesafesi, LV463I.XR | 0 ... 810 mm |

Ölçüm verileri

| | |
|--------------------|---------|
| Minimum nesne çapı | 0,05 mm |
|--------------------|---------|

Mekanik bilgiler

| | |
|--|---|
| Yapı şekli | Silindirik |
| Dış çap | 1,25 mm |
| Net ağırlık | 18 g |
| Malzeme baş | Paslanmaz çelik |
| Tür | Bükme korumalı plastik fiber optikler (KFX) |
| Lif uzunluğu | 2.000 mm |
| Malzeme lif kılıfı | PE |
| Sensör başı bağlantısı | Ø 1,5 mm |
| en küçük bükme yarıçapı (hareketli) | R15 |
| Işık çıkışındaki kovan uzunluğu | 15 mm |
| Fiber optik kovanındaki metrik vida dişi | Hayır |
| Döşeme | standart |
| Sönümleme, $\lambda = 650\text{nm}$ | 210 dB/km |

Çevresel veriler

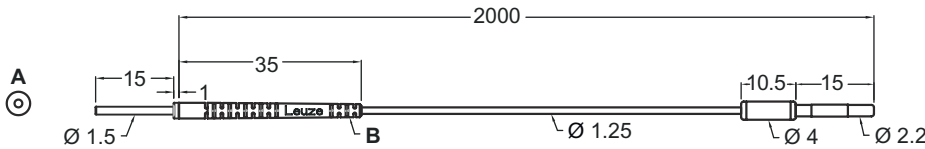
| | |
|-------------------------|---------------|
| Ortam sıcaklığı işletim | -55 ... 70 °C |
|-------------------------|---------------|

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 |
| ECLASS 16.0 | 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 |
| UNSPSC 26.08 | 41112103 |

Boyutlandırılmış çizimler

Tüm ölçü bilgileri milimetre cinsindedir



- A Ø 0,5 mm Plastik fiber çekirdek x 1 Parça
B Bükülmeye karşı koruma, PVC

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 Bunlar için uygundur:: Plastik fiber optik Dış çap: 4,6 mm İç çap: 3 mm Malzeme: Paslanmaz çelik |
| | 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.