

Teknik veri sayfası

Cam fiber optikler tek yön çalışma

Ürün no.: 50126466

GF-LB-SS-450-IQ

İçerik

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



Şekil farklılık gösterebilir

Teknik veriler

Temel veriler

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

Özel versiyon

| | |
|---------------|-----------------|
| Özel versiyon | ısıya dayanıklı |
|---------------|-----------------|

Optik veriler

| | |
|---|--|
| Açılma açısı | 65 ° |
| Işın demeti çıkışı | ön tarafta |
| Lif çekirdeği | Çoklu lif çekirdek Karışık lif sırası |
| Malzeme lif çekirdeği | Cam |
| aktif lif çapı | 1,5 mm |
| Algılama mesafesi, LV463 | 0 ... 400 mm |
| Çalışma mesafesi, LV463 + GF-L1 ile | 0 ... 1.200 mm |
| Çalışma mesafesi, LV463 + GF-U1 ile | 0 ... 800 mm |
| Algılama mesafesi, LV463.XV | 0 ... 680 mm |
| Çalışma mesafesi, LV463.XV + GF-L1 ile | 0 ... 2.040 mm |
| Çalışma mesafesi, LV463.XV + GF-U1 ile | 0 ... 1.360 mm |
| Algılama mesafesi, LV463.XR | 0 ... 1.000 mm |
| Çalışma mesafesi, LV463.XR + GF-L1 ile | 0 ... 3.000 mm |
| Çalışma mesafesi, LV463.XR + GF-U1 ile | 0 ... 2.000 mm |
| Algılama mesafesi, LV463I.XR | 0 ... 2.000 mm |
| Çalışma mesafesi, LV463I.XR + GF-L1 ile | 0 ... 6.000 mm |
| Çalışma mesafesi, LV463I.XR + GF-U1 ile | 0 ... 4.000 mm |

Mekanik bilgiler

| | |
|--|-------------------------|
| Yapı şekli | Silindirik |
| Dış çap | 5,5 mm |
| Net ağırlık | 309 g |
| Malzeme baş | Paslanmaz çelik |
| Tür | Cam fiber optikler (GF) |
| Lif uzunluğu | 5.000 mm |
| Malzeme lif kılıfı | Paslanmaz çelik |
| Sensör başı bağlantısı | Ø 4 mm |
| en küçük bükme yarıçapı (sabit) | R40 |
| en küçük bükme yarıçapı (hareketli) | R40 |
| Işık çıkışındaki kovan uzunluğu | 10 mm |
| Fiber optik kovanındaki metrik vida dişi | Hayır |
| Döşeme | standart |

Çevresel veriler

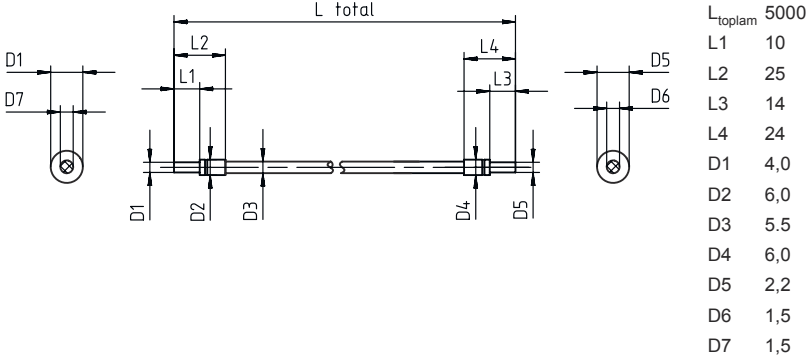
| | |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Ortam sıcaklığı işletim | -30 ... 200 °C, 300°C < 15 dakika |
|-------------------------|-----------------------------------|

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



Uyarılar



Kullanım amacına dikkat edin!



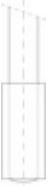
- ☞ Ürün bir emniyet sensörü değildir ve personel koruma amaçlı değildir.
- ☞ Ürün sadece yetkili kişiler tarafından kullanılmalıdır.
- ☞ Ürünü sadece amacına uygun kullanıma göre kullanın.

Diğer bilgiler

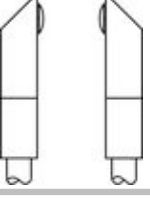
- Bu fiber optiğin işletimi için uygun ürünler, LV461, LV462B ile LV463, LV463.XV ve LV463.XR ışık güçlendiricilerdir.
- Fiber optik amplifikatörde aşağıdaki ayar ile beyaz bir nesne (%90 remisyon) üzerinde ölçülen çalışma mesafesi:
 - maks. tepki verme süresi
 - maks. güçlendirme
 - maks. anahtarlama eşiği
- Maksimum menzil optik fiberin uzunluğu ile sınırlıdır.
- Belirtilen çalışma sıcaklıkları, kablunun sabit döşenmesi durumunda geçerlidir. Esnek döşeme durumunda sıcaklık direnci daha düşüktür.

Aksesuarlar

Genel

| | Ürün no. | Adı | Ürün | Tanım |
|---|----------|-------|--------------|---|
|  | 50014649 | GF-L1 | Lens parçası | Fonksiyonlar: hizalandı Montaj braket türü: yapıştırılabilir |

Aksesuarlar

| | Ürün no. | Adı | Ürün | Tanım |
|--|----------|-------|------------------|--|
|  | 50009382 | GF-U1 | Saptırma parçası | Fonksiyonlar: 90° - saptırma Montaj braket türü: yapıştırılabilir |

Uyarı



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