Teknik veri sayfası
Cam fiber optikler tek yön çalışma
Ürün no.: 50126462
GF-LB-SI-450-IQ



Şekil farklılık gösterebilir

İçerik

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

Teknik veriler

Temel veriler

Seri	GF
Çalışma prensibi	Tek yön çalışma prensibi
Cihaz türü	Gönderim ve alım fiberi
Uygulama alanı	Yağ ve kimyasal maddelere karşı dayanıklıdır

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	4,5 mm
Net ağırlık	303 g
Malzeme baş	Paslanmaz çelik
Tür	Cam fiber optikler (GF)
Lif uzunluğu	5.000 mm
Malzeme lif kılıfı	Silikon
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

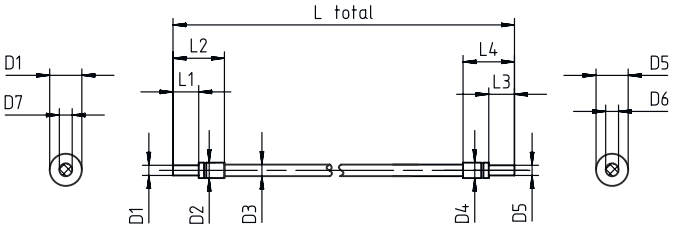
Ortam sıcaklığı işletim	-30 ... 180 °C

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 cinsindendir



L_{toplam}	5000
L1	10
L2	20
L3	14
L4	24
D1	4,0
D2	6,0
D3	5.5
D4	6,0
D5	2,2
D6	1,5
D7	1,5

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

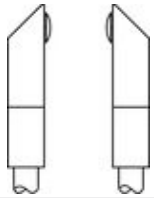
- Bu fiber optiğin işletimi için uygun ürünler, LV461, LV462B ile LV463, LV463.XV ve LV463.XR ışık güçlendiricilerdir.
- Fiber optik amplifikatörde aşağıdaki ayar ile beyaz bir nesne (%90 remisyon) üzerinde ölçülen çalışma mesafesi:
  - maks. tepki verme süresi
  - maks. güçlendirme
  - maks. anahtarlama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

Aksesuarlar

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

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