

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 veriler

Işın demeti çıkışı	önde
Lif çekirdeği	Çoklu lif çekirdek
	Karışık lif sırası
Malzeme lif çekirdeği	Plastik
aktif lif çapı	0,265 mm x 16 Adet
Algılama mesafesi, LV461	0 ... 350 mm
Algılama mesafesi, LV462	0 ... 600 mm
Algılama mesafesi, LV463	0 ... 1.050 mm
Algılama mesafesi, LV463.XV	0 ... 1.575 mm
Algılama mesafesi, LV463.XR	0 ... 1.900 mm
Algılama mesafesi, LV463I.XR	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
Sönümleme, $\lambda = 650\text{nm}$	210 dB/km

Çevresel veriler

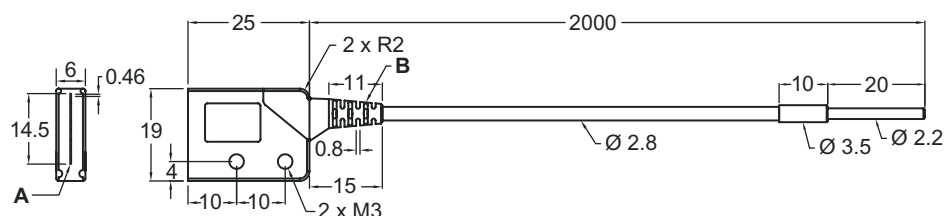
Ortam sıcaklığı işletim	-55 ... 70 °C
--------------------------------	---------------

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 cinsindendir



A Ø 0,265 mm Plastik fiber çekirdek x 32 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
	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.