

Teknik veri sayfası

Plastik fiber optik sensörü

Ürün no.: 50138102

KF-ETW-FU44-20

İçerik

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



Şekil farklılık gösterebilir

Teknik veriler

Temel veriler

Seri	KF
Çalışma prensibi	Dokunma prensibi
Uygulama alanı	Genel uygulamalar

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 ... 16 mm
Algılama mesafesi, LV462	0 ... 28 mm
Algılama mesafesi, LV463	0 ... 48 mm
Algılama mesafesi, LV463.XV	0 ... 72 mm
Algılama mesafesi, LV463.XR	0 ... 85 mm
Algılama mesafesi, LV463I.XR	0 ... 130 mm

Ölçüm verileri

Minimum nesne çapı	0,1 mm
--------------------	--------

Mekanik bilgiler

Yapı şekli	Küçük
Dış çap	1 mm
Net ağırlık	16 g
Malzeme baş	Paslanmaz çelik
Tür	Plastik fiber optikler (KF)
Lif uzunluğu	2.000 mm
Malzeme lif kılıfı	PE
Sensör başı bağlantısı	2 x Ø 2,1 mm
en küçük bükme yarıçapı (hareketli)	R1
Döşeme	çok esnek
Sönümlleme, $\lambda = 650\text{nm}$	210 dB/km

Çevresel veriler

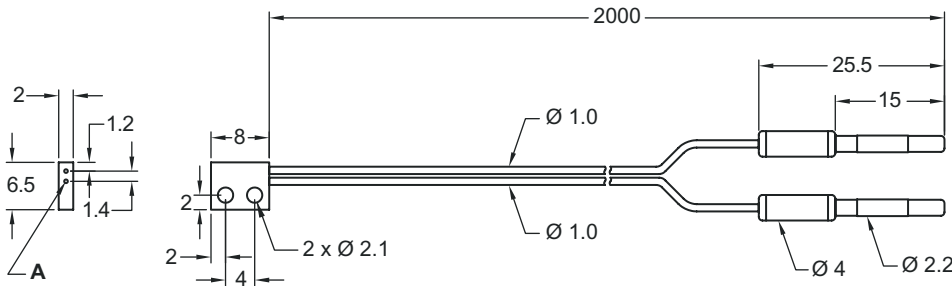
Ortam sıcaklığı işletim	-40 ... 70 °C
-------------------------	---------------

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 0,5 mm Plastik fiber çekirdek x 2 Parça

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.