Teknik veri sayfası
Plastik fiber optik sensörü
Ürün no.: 50117765
KFX-ET-20ML-20

Şekil farklılık gösterebilir

İçerik

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

Teknik veriler

Temel veriler

Seri	KFX
Çalışma prensibi	Dokunma prensibi
Uygulama alanı	Genel uygulamalar

Özel versiyon

Özel versiyon	Alan algılama

Optik veriler

Işın demeti çıkışı	önde
Lif çekirdeği	Çoklu lif çekirdek
Malzeme lif çekirdeği	Plastik
aktif lif çapı	0,265 mm x 16 Adet
Algılama mesafesi, LV461	0 ... 70 mm
Algılama mesafesi, LV462	0 ... 120 mm
Algılama mesafesi, LV463	0 ... 210 mm
Algılama mesafesi, LV463.XV	0 ... 315 mm
Algılama mesafesi, LV463.XR	0 ... 380 mm
Algılama mesafesi, LV463I.XR	0 ... 570 mm

Ölçüm verileri

Minimum nesne çapı	1 mm

Mekanik bilgiler

Yapı şekli	Kübik
Dış çap	2,2 mm
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)	R25
Döşeme	standart
Sönümleme, λ = 650nm	210 dB/km

Çevresel veriler

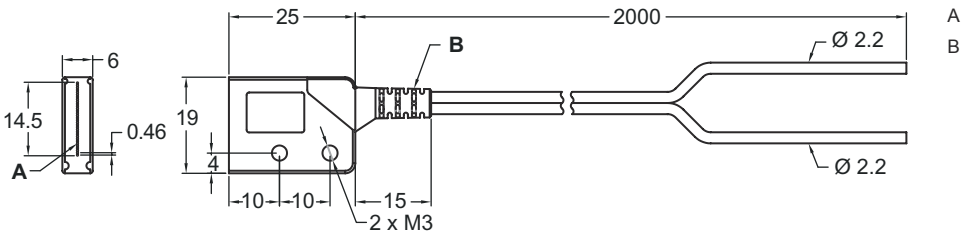
Ortam sıcaklığı işletim	-55 ... 70 °C

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
ETIM 5.0	EC002651
ETIM 6.0	EC002651
ETIM 7.0	EC002651
ETIM 8.0	EC002651
ETIM 9.0	EC002651

Boyutlandırılmış çizimler

Tüm ölçü bilgileri milimetre cinsindendir



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 Uzunluk: 1.900 mm 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.