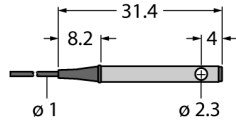


plastik fiber

Tek kondüktör — Plastik fiberden yapılmış kılıflı optik kablo PLIS-1



- Çalışma modu: Karşı modu sensörü
- 2 prç teslimata dahildir
- Polietilen kılıf, esnek
- Çalışma sıcaklığı: -30...+70 °C
- Kablo, düz, özelleştirilebilir
- Dişli prob için uç manşon, dikdörtgen, yanıl huzme çıkışı
- Optik fiber, çekirdek çapı 0,5 mm
- Optik fiber toplam uzunluk: ± 1829 mm

İşlevsel prensip

Cam veya plastik fiberler, yüksek sıcaklık uygulamaları ve sınırlı alanlar için optimum tercihtir. Bunlar, ışığı sensörden bir uzak nesneye aktarır. Karşı moduyla algılama için ayrı fiberler kullanılırken, ışığı geri yansıtma veya yayınlık moduyla çalışma için çatallı fiberler uygundur.

Tip	PLIS-1
Tanıt. no.	3071208
Optik veriler	
İşlev	karşılıklı mod sensör (verici/alıcı)
Fiber-optic type	Plastik
Mekanik veriler	
Tasarım	Dikdörtgen
Gövde malzemesi	Plastik, PE, Siyah
Kılıf malzemesi	Polietilen
Kılıf malzemesi	plastic, PE
Bundle diameter	0.5 mm
Fiber optik uç malzemesi	Paslanmaz çelik
Bükme döngüleri	5000
Bükme yarıçapı	Ø 10 mm
Ortam sıcaklığı	-30...+70 °C
Maks. sıcaklık tepe noktası	70 °C