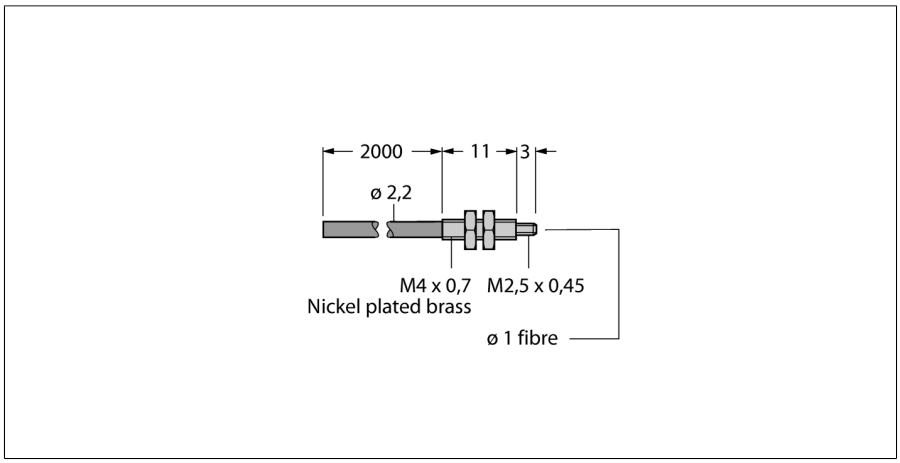
plastik fiber
Tek kondüktör — Plastik fiberden yapılmış kılıflı optik kablo
PIT46U



Tip	PIT46U
Tanıt. no.	3026034
Optik veriler	
İşlev	karşılıklı mod sensör (verici/alıcı)
Fiber-optic type	Plastik
Mekanik veriler	
Tasarım	Dairesel
Gövde malzemesi	Plastik, PE, Siyah
Kılıf malzemesi	Polietilen
Kılıf malzemesi	plastic, PE
Bundle diameter	1 mm
Fiber optik uç malzemesi	Nikel kaplamalı pirinç
Bükme döngüleri	10000
Bükme yarıçapı	Ø 25 mm
Ortam sıcaklığı	-30…+70 °C
Maks. sıcaklık tepe noktası	70 °C

- İşletme: karşı modu
- 2 prç teslimata dahildir
- Polietilen kılıf, esnek
- Çalışma sıcaklığı: -30…+70 °C
- Kablo, düz, özelleştirilebilir
- Prob için uç manşon, M2.5 x 0,45 dişli
- Optik fiber, çekirdek çapı 1,0 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 yayınık moduyla çalışma için çatallı fiberler uygundur.

Ausgabe • 2025-02-28T23:36:09+01:00