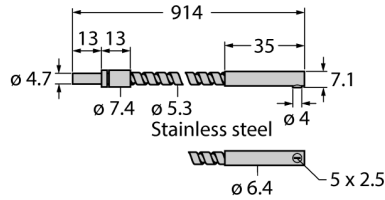


cam fiber tek kondüktör IAR.753SMTA



- Çalışma modu: Karşılıklı mod sensörü
- Paslanmaz çelik kılıf, esnek
- Fiber optik kılıfın çalışma sıcaklığı: -140...+249°C
- Sensör için uç manşon: Paslanmaz çelik, açılı (90°), dikdörtgen hüzmeye çıkışı
- Fiber optik ucun çalışma sıcaklığı: -140...+249°C
- Optik fiber, demet çapı: 1,2 mm
- Optik fiber toplam uzunluk: ± 914 mm

İşlevsel prensip

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

Tip	IAR.753SMTA
Tanıt. no.	3021355
Optik veriler	
İşlev	karşılıklı mod sensör (verici/alıcı)
Fiber-optic type	Cam
Mekanik veriler	
Gövde malzemesi	Paslanmaz çelik
Kılıf malzemesi	Paslanmaz çelik tek sarımlı bobin
Kılıf malzemesi	metal, 1.4310 (AISI 301)
Bundle diameter	1.2 mm
Fiber optik uç malzemesi	Paslanmaz çelik
Bükme yarıçapı	Ø 25 mm
Ortam sıcaklığı	-140...+249 °C
Maks. sıcaklık tepe noktası	249 °C