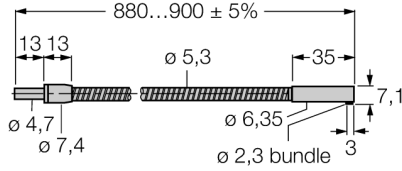


cam fiber tek kondüktör IA1.53SMTA



- Çalışma modu: Karşılıklı mod sensörü
- Paslanmaz çelik kılıf, esnek
- Fiber optik kılıfın çalışma sıcaklığı: -140...+249°C
- Sensör için uç manşon: Paslanmaz çelik, dar açılı (90°)
- Fiber optik ucun çalışma sıcaklığı: -140...+249°C:
- Optik fiber, demet çapı: 2,56 mm
- Optik fiber toplam uzunluk: ± 914 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.

Tip	IA1.53SMTA
Tanıt. no.	3021056
Optik veriler	
İşlev	karşılıklı mod sensör (verici/alıcı)
Fiber-optic type	Cam
Mekanik veriler	
Tasarım	Dikdörtgen
Gövde malzemesi	Paslanmaz çelik
Kılıf malzemesi	Paslanmaz çelik tek sarımlı bobin
Kılıf malzemesi	metal, 1.4310 (AISI 301)
Bundle diameter	2.3 mm
Fiber optik uç malzemesi	Paslanmaz çelik
Bükme yarıçapı	Ø 25 mm
Ortam sıcaklığı	-140...+249 °C
Maks. sıcaklık tepe noktası	249 °C