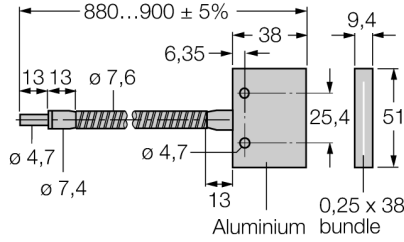


cam fiber tek kondüktör IR2.53S



- Çalışma modu: Karşılıklı mod sensörü
- Paslanmaz çelik kılıf, esnek
- Fiber optik kılıfın çalışma sıcaklığı: -140...+249°C
- Sensör için uç manşon: Alüminyum, dikdörtgen hüzmeye çıkışı
- Fiber optik ucun çalışma sıcaklığı: -140...+249°C
- Optik fiber, demet çapı: 4,0 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 yayınlık moduyla çalışma için çatallı fiberler uygundur.

Tip	IR2.53S
Tanıt. no.	3017332
Optik veriler	
İşlev	karşılıklı mod sensör (verici/alıcı)
Fiber-optic type	Cam
Tarama alanı	38.1 mm
Mekanik veriler	
Tasarım	Dikdörtgen
Gövde malzemesi	Paslanmaz çelik
Kılıf malzemesi	Paslanmaz çelik tek sarımlı bobin
Kılıf malzemesi	metal, 1.4310 (AISI 301)
Bundle diameter	4 mm
Fiber optik uç malzemesi	Alüminyum
Bükme yarıçapı	Ø 25 mm
Ortam sıcaklığı	-140...+249 °C
Maks. sıcaklık tepe noktası	249 °C
Özel özellikler	Küçük parçaların algılanması