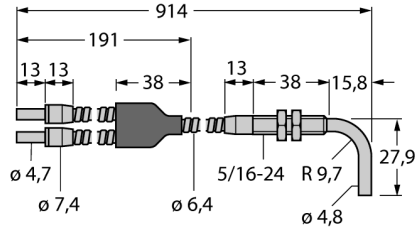


cam fiber çatalı fiber BTA23S



- Çalışma modu: Yayınlık/Geri Yansıtan
- Paslanmaz çelik kılıf, esnek
- Fiber optik kılıfın çalışma sıcaklığı: -140...+249°C
- Sensör için uç manşon: Pirinç, dış 5/16 inç-24, açılı düz manşon (90°)
- Fiber optik ucun çalışma sıcaklığı: -140...+249°C
- Optik fiber, demet çapı: 3,2 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	BTA23S
Tanıt. no.	3020008
Optik veriler	
İşlev	cisimden yansımali sensör
Fiber-optic type	Cam
Mekanik veriler	
Tasarım	Dairesel
Gövde malzemesi	Paslanmaz çelik
Kılıf malzemesi	Paslanmaz çelik tek sarımlı bobin
Kılıf malzemesi	metal, 1.4310 (AISI 301)
Bundle diameter	3.2 mm
Fiber optik uç malzemesi	Paslanmaz çelik
Bükme yarıçapı	Ø 25 mm
Ortam sıcaklığı	-140...+249 °C
Maks. sıcaklık tepe noktası	249 °C