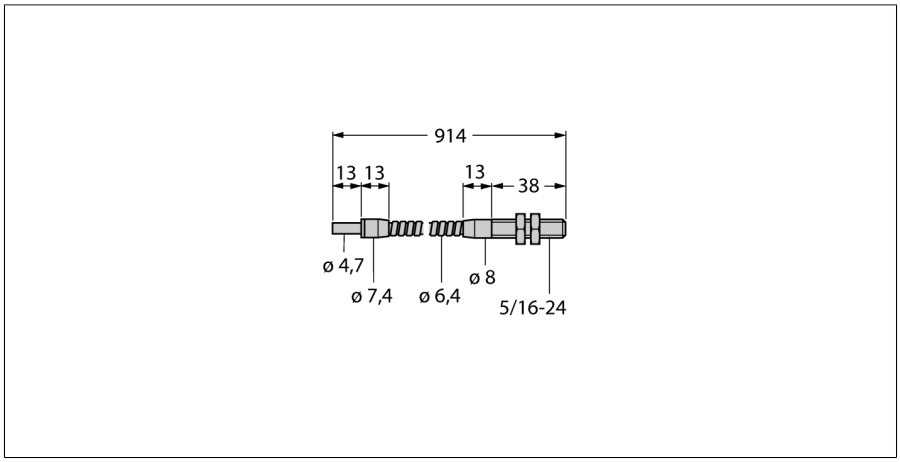
cam fiber
tek kondüktör
IT23S



- Çalışma modu: Karşılıklı mod sensörü
- Paslanmaz çelik kılıf, esnek
- Fiber optik kılıfın çalışma sıcaklığı: -140… +249°C
- Sensör için uç manşon: Pirinç, diş 5/16 inç-24
- 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 yayınık moduyla çalışma için çatallı fiberler uygundur.

Tip	IT23S
Tanıt. no.	3017355

Optik veriler	
İşlev	karşılıklı mod sensör (verici/alıcı)
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	Pirinç
Bükme yarıçapı	Ø 25 mm
Ortam sıcaklığı	-140…+249 °C
Maks. sıcaklık tepe noktası	249 °C

Ausgabe • 2025-02-28T23:30:20+01:00