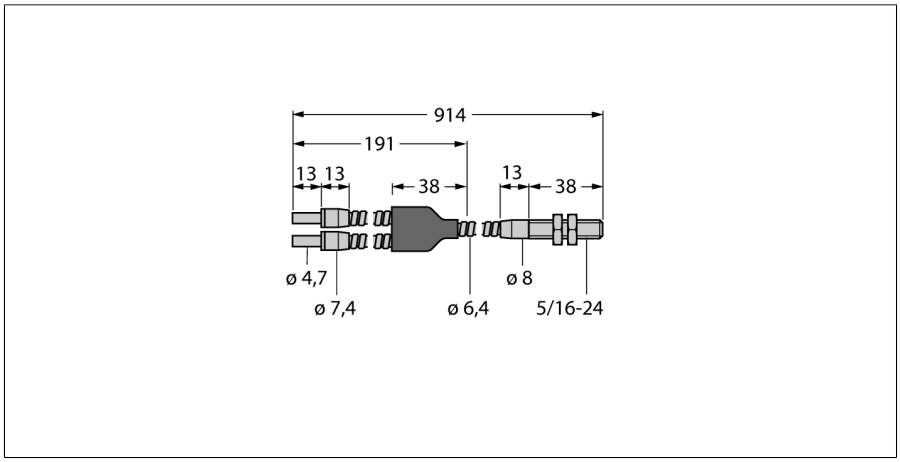
# cam fiber
# çatallı fiber
# BT23S




- Çalışma modu: Yayınık/Geri Yansıtan
- 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 | BT23S |
| Tanıt. no. | 3017276 |

| Optik veriler | |
|---|---|
| İşlev | cisimden yansımalı 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 | Pirinç |
| Bükme yarıçapı | Ø 25 mm |
| Ortam sıcaklığı | -140…+249 °C |
| Maks. sıcaklık tepe noktası | 249 °C |

Ausgabe • 2025-02-28T23:30:03+01:00