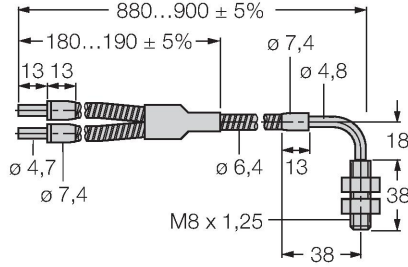


# BAT23SM8

## cam fiber – çatallı fiber



### Özellikler

- Çalışma modu: Yayınlık/Geri Yansıtan
- Paslanmaz çelik kılıf, esnek
- Fiber optik kılıfın çalışma sıcaklığı: -140...+249°C
- Sensör için uç manşon: Paslanmaz çelik, açılı (90°), dış M8 x 1,3
- 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 yansıtmaya veya yayınlık moduyla çalışma için çatallı fiberler uygundur.

### Teknik Veriler

|                             |                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Tip                         | BAT23SM8                          |
| Tanıt. no.                  | 3023160                           |
| Optik veriler               |                                   |
| İşlev                       | cisimden yansımali sensör         |
| Fiber-optik type            | Cam                               |
| Mekanik veriler             |                                   |
| Boyutlar                    | 914 mm                            |
| 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                            |
| IP Derecesi                 | IP67                              |