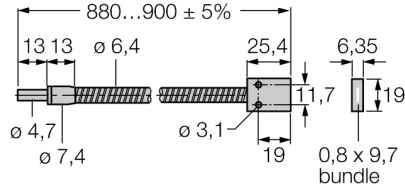


# cam fiber tek kondüktör IR23S



- Çalışma modu: Karşılıklı mod sensörü
- Paslanmaz çelik kılıf, esnek
- Fiber optik kılıfın çalışma sıcaklığı: -140...+249°C
- Sensör için uç manşon: Polietilen, dikdörtgen hüzmeye çıkışı
- Fiber optik ucun çalışma sıcaklığı: -40...105°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                         | IR23S                                |
| Tanıt. no.                  | 3017336                              |
| Optik veriler               |                                      |
| İşlev                       | karşılıklı mod sensör (verici/alıcı) |
| Fiber-optic type            | Cam                                  |
| Tarama alanı                | 9.7 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             | 3.2 mm                               |
| Fiber optik uç malzemesi    | Polietilen                           |
| Bükme yarıçapı              | Ø 25 mm                              |
| Ortam sıcaklığı             | -140...+105 °C                       |
| Maks. sıcaklık tepe noktası | 105 °C                               |
| Özel özellikler             | Küçük parçaların algılanması         |