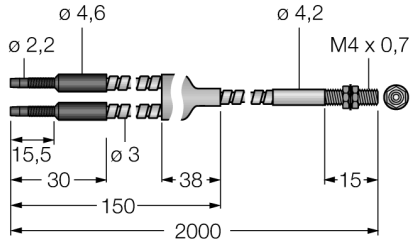


cam fiber çatallı fiber BMT16.6S-HT



- Çalışma modu: Yayınlık/Geri Yansıtan
- Paslanmaz çelik kılıf, esnek
- Fiber optik kılıfın çalışma sıcaklığı: -140...+249°C
- Prob için uç manşon: Prob için uç manşon, minyatür, M4 x 0,7 dişli, 315°C'ye kadar yüksek sıcaklık dayanımı
- Optik fiber, demet çapı: 1,6 mm
- Toplam optik fiber uzunluğu: ± 2012 mm
- Polimer optik fiberler için fotoelektrik sensörlerle birlikte kullanıldığında sonlandırılır

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	BMT16.6S-HT
Tanıt. no.	3064397
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	1.6 mm
Fiber optik uç malzemesi	Paslanmaz çelik
Bükme yarıçapı	Ø 25 mm
Ortam sıcaklığı	-140...+315 °C
Maks. sıcaklık tepe noktası	249 °C