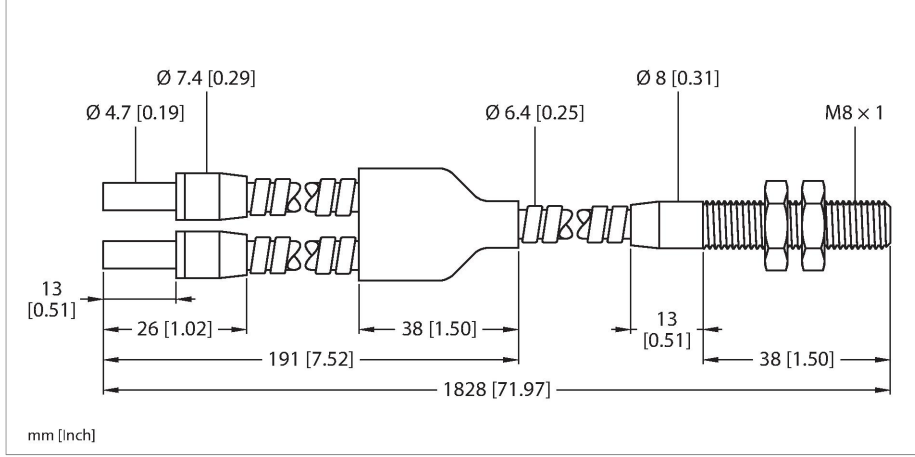


BT26SM8

cam fiber – çatallı fiber



Teknik Veriler

Tip	BT26SM8
Tanıt. no.	3020009
Optik veriler	
İşlev	cisimden yansımali sensör
Fiber-optic type	Cam
Mekanik veriler	
Boyutlar	1828 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

Özellikler

- Çalışma modu: Yayınlı/Geri Yansıtan
- Paslanmaz çelik kılıf, esnek
- Fiber optik kılıfın çalışma sıcaklığı: -140...+249°C
- Sensör için uç manşon: Paslanmaz çelik, M8 diş
- Fiber optik ucun çalışma sıcaklığı: -140...+249°C
- Optik fiber, demet çapı: 3,2 mm
- Optik fiber toplam uzunluk: ± 1829 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 yayınlı moduyla çalışma için çatallı fiberler uygundur.