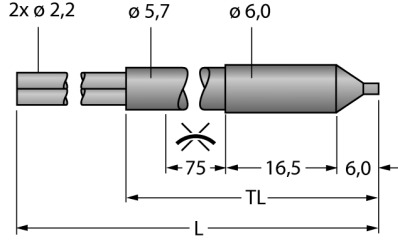


# plastik fiber çatalı fiber PBE46UTMLLP



- Çalışma modu: Yayınlık/Geri Yansıtan
- Dolma seviyelerini algılamak için
- Polietilen kılıf, esnek
- Çalışma sıcaklığı: -30...+85°C
- Erkek uç, takılabilir
- Sensör için uç manşon, kapsüllü
- Optik fiber, çekirdek çapı 1,0 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 yayınlık moduyla çalışma için çatalı fiberler uygundur.

|                             |                                                                             |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Tip                         | PBE46UTMLLP                                                                 |
| Tanıt. no.                  | 3048056                                                                     |
| Optik veriler               |                                                                             |
| İşlev                       | cisimden yansımali sensör                                                   |
| Fiber-optic type            | Plastik                                                                     |
| Mekanik veriler             |                                                                             |
| Tasarım                     | Dairesel                                                                    |
| Gövde malzemesi             | Plastik, PE, Siyah                                                          |
| Kılıf malzemesi             | FEP                                                                         |
| Kılıf malzemesi             | plastic, PE                                                                 |
| Bundle diameter             | 1 mm                                                                        |
| Fiber optik uç malzemesi    | FEP                                                                         |
| Bükme döngüleri             | 5000                                                                        |
| Bükme yarıçapı              | Ø 25 mm                                                                     |
| Ortam sıcaklığı             | -30...+85 °C                                                                |
| Maks. sıcaklık tepe noktası | 70 °C                                                                       |
| Özel özellikler             | Kimyasallara dayanıklı<br>Dolma seviyesi algılama<br>Kimyasallara dayanıklı |