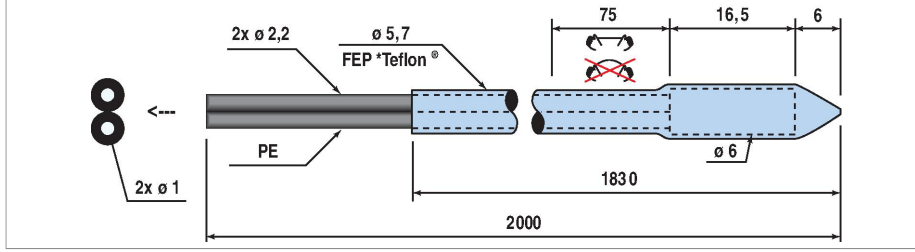


PBE415UTMLLP

plastik fiber – çatallı fiber



Teknik Veriler

Tip	PBE415UTMLLP
Tanıt. no.	3056076
Optik veriler	
İşlev	cisimden yansımali sensör
Fiber-optic type	Plastik
Mekanik veriler	
Tasarım	Dairesel
Boyutlar	3658 mm
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
IP Derecesi	IP67
Özel özellikler	Kimyasallara dayanıklı Dolma seviyesi algılama Kimyasallara dayanıklı

Özellikler

- İşletme: yayınlık/karşı modu
- Polietilen kılıf, esnek
- Çalışma sıcaklığı: -30...+70 °C
- Erkek uç, takılabilir
- Sensör için uç manşon, kapsüllü
- Optik fiber, çekirdek çapı 1,0 mm
- Optik fiberin toplam uzunluğu: ± 4572 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.