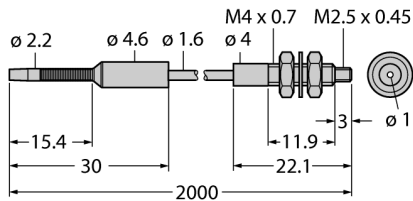


# Kunststoff-Lichtleiter

## Einzelleiter

### PIT46TB5HF



- Betriebsart: Einweglichtschranke
- 2 Stück im Lieferumfang enthalten
- Polyethylen-Ummantelung, flexibel
- Betriebstemperatur: -30...+70 °C
- Endstück terminiert
- Hochflexibler Lichtleiter
- Fühler-Endhülse: Gewinde
- Lichtleiter-Kerndurchmesser: 1.0 mm
- Gesamtlänge des Lichtleiters: ± 1829 mm

#### Funktionsprinzip

Bei beengten Einbaubedingungen oder bei hohen Temperaturen, sind oft Glas- oder Kunststoff-Lichtwellenleiter die optimale Lösung. Lichtleiter leiten das Licht vom Sensor zu einem entfernten Objekt. Mit Einzel-Lichtleitern lassen sich Einweglichtschranken erzeugen, mit Gabel-Lichtleitern Reflexionslichtschranken oder -taster.

Typ	PIT46TB5HF
Ident-No.	3069728
<b>Optische Daten</b>	
Funktion	Einweglichtschranke (Sender/Empfänger)
Lichtleiterart	Kunststoff
<b>Mechanische Daten</b>	
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, PE, schwarz
Mantelmaterial	STEELSKIN Lite
Mantelwerkstoff	Kunststoff, PE
Bündeldurchmesser	1 mm
Material Lichtleiterspitze	Edelstahl
Biegezyklen	1000
Biegeradius	Ø 12 mm
Umgebungstemperatur	-30...+70 °C
Max. Temperatur Endspitze	70 °C