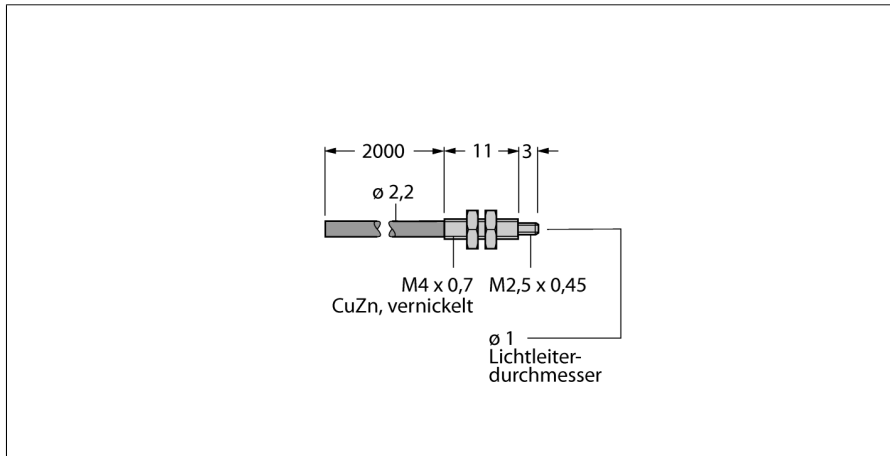


**Kunststoff-Lichtleiter**  
**Einzelleiter**  
**PIT46UHT1**



- **Gesamtlänge des Lichtleiters: ± 1829 mm**
- **Betriebsart: Einweglichtschranke**
- **2 Stück im Lieferumfang enthalten**
- **Polyethylen-Ummantelung, flexibel**
- **Betriebstemperatur: -30...+70 °C**
- **Steckbares Endstück**
- **Fühler-Endhülse: Gewinde M2,5 x 0,45, hochtemperaturfest bis 125° C**
- **Lichtleiter-Kerndurchmesser: 1.0 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.

<b>Typenbezeichnung</b>	PIT46UHT1
Ident-Nr.	3042804
<b>Funktion</b>	Einweglichtschranke (Sender/Empfänger)
Umgebungstemperatur	-30...+125 °C
<b>Bauform</b>	Rund
Abmessungen	1828 mm mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, PE, schwarz