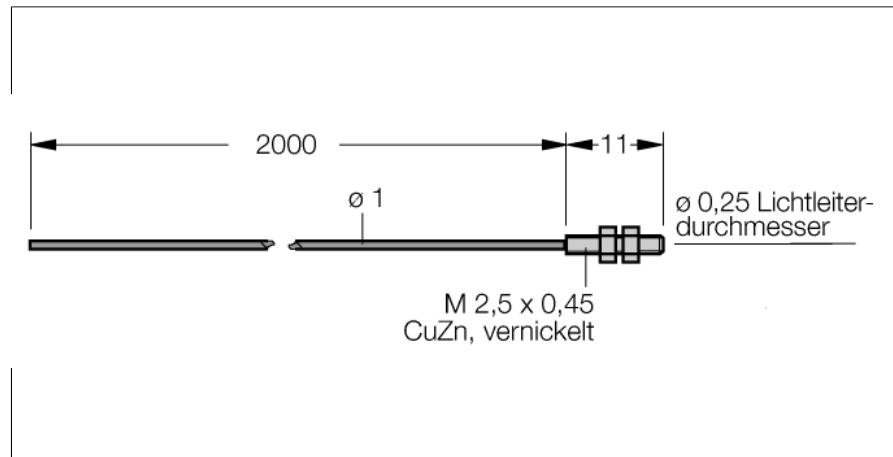


# Kunststoff-Lichtleiter

## Einzelleiter

### PIT16U



- Betriebsart: Einweglichtschranke
- 2 Stück im Lieferumfang enthalten
- Polyethylen-Ummantelung, flexibel
- Betriebstemperatur: -30...+70 °C
- Gerades, konfektionierbares Kabel
- Gewindehülse M2,5 x 0,45
- Lichtleiter-Kerndurchmesser: 0.25 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.

|                     |                                        |
|---------------------|----------------------------------------|
| Funktion            | Einweglichtschranke (Sender/Empfänger) |
| Umgebungstemperatur | -30...+70 °C                           |
| Bauform             | Rund                                   |
| Abmessungen         | 10 mm                                  |
| Gehäusewerkstoff    | Kunststoff, PE, schwarz                |