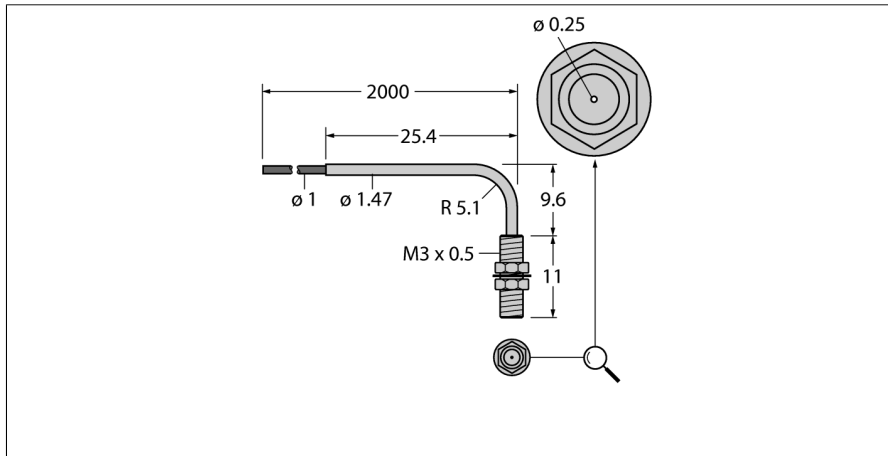


# Kunststoff-Lichtleiter

## Einzelleiter

### PIAT16U



- Betriebsart: Einweglichtschranke
- 2 Stück im Lieferumfang enthalten
- Polyethylen-Ummantelung, flexibel
- Betriebstemperatur: -30...+70 °C
- Gerades, konfektionierbares Kabel
- Abgewinkelt
- Gewindehülse M3 x 0,5
- 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.

|                         |                                        |
|-------------------------|----------------------------------------|
| <b>Typenbezeichnung</b> | PIAT16U                                |
| Ident-Nr.               | 3048022                                |
| <b>Funktion</b>         | Einweglichtschranke (Sender/Empfänger) |
| Umgebungstemperatur     | -30...+70 °C                           |
| <b>Bauform</b>          | Rund                                   |
| Abmessungen             | 1828 mm                                |
| Gehäusewerkstoff        | Kunststoff, PE, schwarz                |