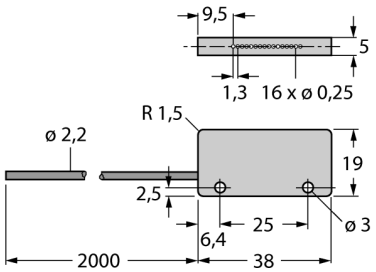
Kunststoff-Lichtleiter
Einzelleiter
T-PIRS1X166UMPM.75

Industrielle Automation



- **Gesamtlänge des Lichtleiters: ± 1829 mm**
- **Betriebsart: Einweglichtschranke**
- **2 Stück im Lieferumfang enthalten**
- **Polyethylen-Ummantelung, flexibel**
- **Betriebstemperatur: -30…+70 °C**
- **Gerades, konfektionierbares Kabel**
- **Fühler-Endhülse: rechteckig, seitlicher Lichtaustritt**
- **Lichtleiter-Kerndurchmesser: 0.265 mm x 16**

Typenbezeichnung	T-PIRS1X166UMPM.75
Ident-Nr.	7700829
Betriebsart	Einweglichtschranke (Sender/Empfänger)
Umgebungstemperatur	-30…+70°C
Abmessungen	1828 mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, PE, schwarz

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.