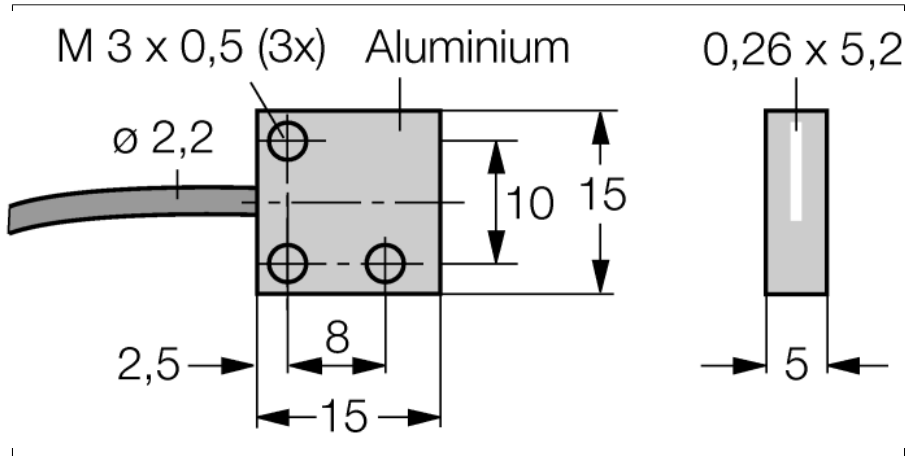


Kunststoff-Lichtleiter
Einzelleiter
PIR1X166U



- **Betriebsart:** Einweglichtschranke
- **2 Stück im Lieferumfang** enthalten
- **Polyethylen-Ummantelung, flexibel**
- **Betriebstemperatur:** -30...+70 °C
- **Gerades, konfektionierbares Kabel**
- **Fühler-Endhülse: rechteckiger Lichtaustritt**
- **Lichtleiter-Kerndurchmesser: 0.265 mm x 16**
- **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.

Typenbezeichnung Ident-Nr.	PIR1X166U 3039152
Funktion Überwachungsfeldhöhe Umgebungstemperatur	Einweglichtschranke (Sender/Empfänger) 5.26 mm -30...+70 °C
Bauform Abmessungen Gehäusewerkstoff	Quader 15 x 15 x 5 mm Kunststoff, PE, schwarz
Besondere Merkmale	Kleinteilerkennung