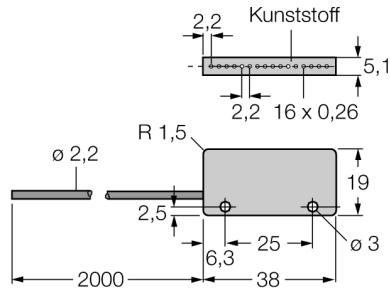


Kunststoff-Lichtleiter

Einzelleiter

PIRS1X166UMPMAL



- **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
- **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	PIRS1X166UMPMAL
Ident-Nr.	3048066
Funktion	Einweglichtschranke (Sender/Empfänger)
Überwachungsfeldhöhe	33.5 mm
Umgebungstemperatur	-30...+70 °C
Bauform	Quader
Abmessungen	1828 mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, PE, schwarz
Besondere Merkmale	Kleinteilerkennung