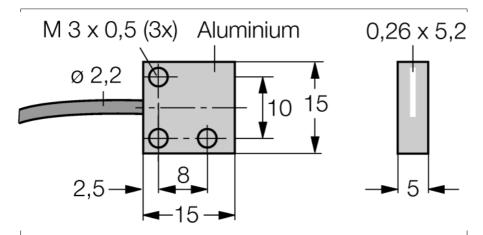


## Kunststoff-Lichtleiter Einzelleiter PIR1X166U



Typenbezeichnung Ident-Nr.	PIR1X166U 3039152
Überwachungsfeldhöhe	5.26 mm
Umgebungstemperatur	-30+70 °C
Bauform	Quader
Abmessungen	15 mm x 15 mm x 5 mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, PE, schwarz
Spezielle Features	Kleinteileerkennung

- Gesamtlänge des Lichtleiters: ± 1829 mm
- 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

## 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-Lichtleitem lassen sich Einweglichtschranken erzeugen, mit Gabel-Lichtleitern Reflexionslichtschranken oder -taster.