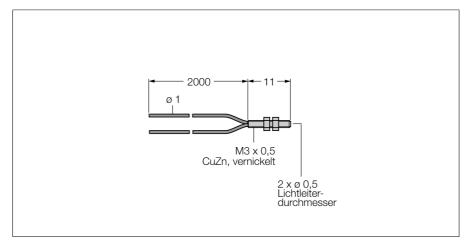


## Kunststoff-Lichtleiter Gabelleiter PBT26U



Typenbezeichnung Ident-Nr.	PBT26U 3026080	
Funktion	Reflexionslichttaster	
Umgebungstemperatur	-30+70 °C	
Bauform	Rund	
Abmessungen	1828 mm mm	
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, PE, schwarz	

- Gesamtlänge des Lichtleiters: ± 1829 mm
- Betriebsart: Reflexionslichttaster / schranke
- Polyethylen-Ummantelung, flexibel
- Betriebstemperatur: -30...+70 °C
- Gerades, konfektionierbares Kabel
- Fühler-Endhülse: Gewinde M3 x 0,5
- Lichtleiter-Kerndurchmesser: 0.5 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.