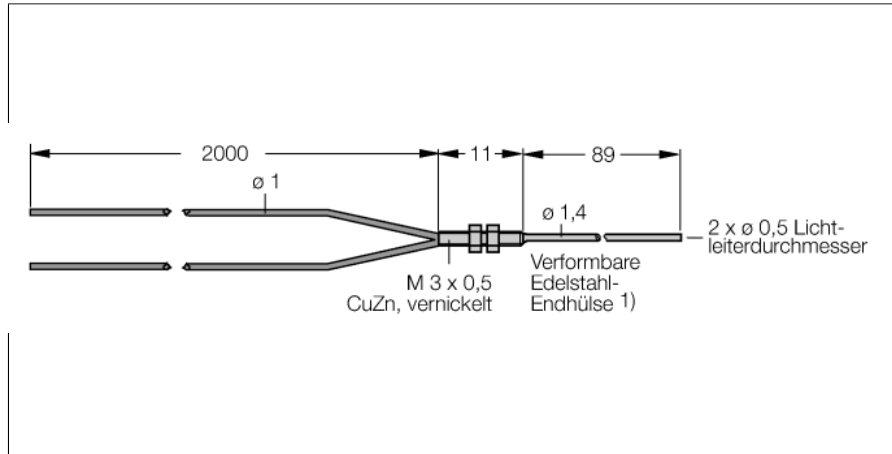


Kunststoff-Lichtleiter Gabelleiter PBP26U



- Betriebsart: Reflexionslichttaster / -schranke
- Polyethylen-Ummantelung, flexibel
- Betriebstemperatur: -30...+70 °C
- Gerades, konfektionierbares Kabel
- Fühler-Endhülse: Sonde, biegsam

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.

Typ	PBP26U
Ident-No.	3026082

Optische Daten	
Funktion	Reflexionslichttaster
Lichtleiterart	Kunststoff

Mechanische Daten	
Bauform	Rund
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, PE, schwarz
Mantelmaterial	Polyethylen
Mantelwerkstoff	Kunststoff, PE
Bündeldurchmesser	0.5 mm
Material Lichtleiterspitze	Edelstahl
Biegezyklen	10000
Biegeradius	Ø 10 mm
Umgebungstemperatur	-30...+85 °C
Max. Temperatur Endspitze	70 °C