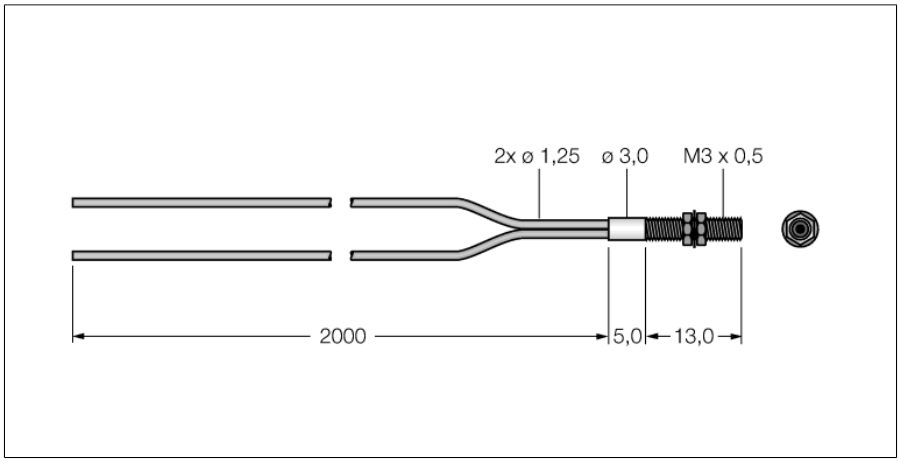
Kunststoff-Lichtleiter
Gabelleiter
PBCT26UM3



- Betriebsart: Reflexionslichttaster / -schranke
- Polyethylen-Ummantelung, flexibel
- Betriebstemperatur: -30…+70 °C
- Gerades, konfektionierbares Kabel
- koaxial
- Gewindehülse M3 x 0,5
- Lichtleiter-Kerndurchmesser: 0.5 mm
- 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.

Typ	PBCT26UM3
Ident-No.	3045090

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	1000
Biegeradius	Ø 5 mm
Umgebungstemperatur	-30…+70 °C
Max. Temperatur Endspitze	70 °C

Ausgabe • 2025-02-26T05:40:17+01:00