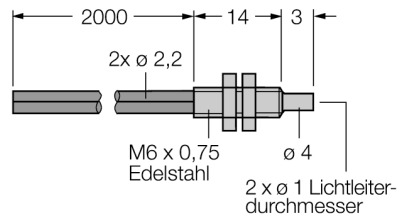


Kunststoff-Lichtleiter

Gabelleiter

PBT46UHT1



- Betriebsart: Reflexionslichttaster / -schranke
- Polyethylen-Ummantelung, flexibel
- Betriebstemperatur: -30...+70 °C
- Steckbares Endstück
- Fühler-Endhülse: Gewinde M6 x 0,75, hochtemperaturfest bis 125° C
- Lichtleiter-Kerndurchmesser: 1.0 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	PBT46UHT1
Ident-No.	3042799
Optische Daten	
Funktion	Reflexionslichttaster
Lichtleiterart	Kunststoff
Mechanische Daten	
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, PE, schwarz
Mantelmaterial	Polyethylen
Mantelwerkstoff	Kunststoff, PE
Bündeldurchmesser	1 mm
Material Lichtleiterspitze	Edelstahl
Biegezyklen	1000
Biegeradius	Ø 15 mm
Umgebungstemperatur	-30...+125 °C
Max. Temperatur Endspitze	70 °C