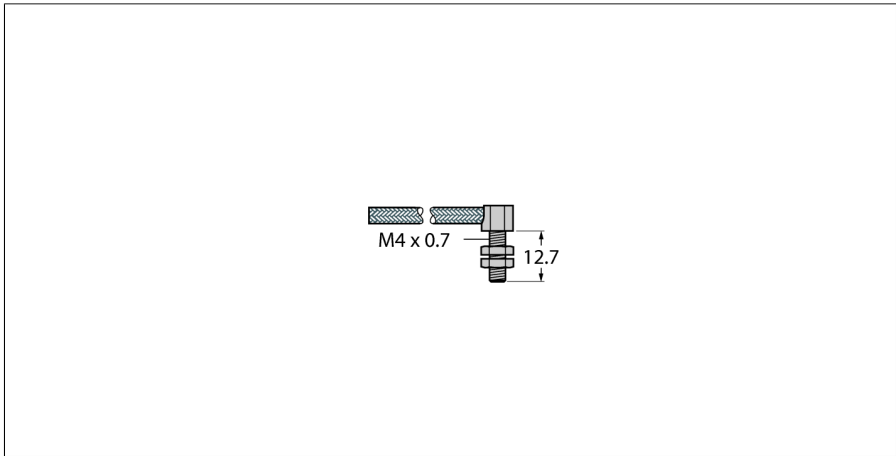


Kunststoff-Lichtleiter Gabelleiter PBCT23TMB5MTA



- Betriebsart: Reflexionslichttaster / -schranke
- Polyethylen-Ummantelung, flexibel
- Betriebstemperatur: -30...+70 °C
- SteelSkin Ummantelung, terminiert
- Fühler-Endhülse: koaxial, Gewinde, 90° Winkel
- Lichtleiter-Kerndurchmesser: 0.5 mm
- Gesamtlänge des Lichtleiters: ± 914 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	PBCT23TMB5MTA
Ident-No.	3019717
Optische Daten	
Funktion	Reflexionslichttaster
Lichtleiterart	Kunststoff
Mechanische Daten	
Bauform	Rund
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, PE, schwarz
Mantelmaterial	STEELSKIN
Mantelwerkstoff	Metall, 1.4310 (AISI 301)
Bündeldurchmesser	0.5 mm
Material Lichtleiterspitze	Edelstahl
Biegezyklen	1000
Biegeradius	Ø 12 mm
Umgebungstemperatur	-30...+70 °C
Max. Temperatur Endspitze	70 °C