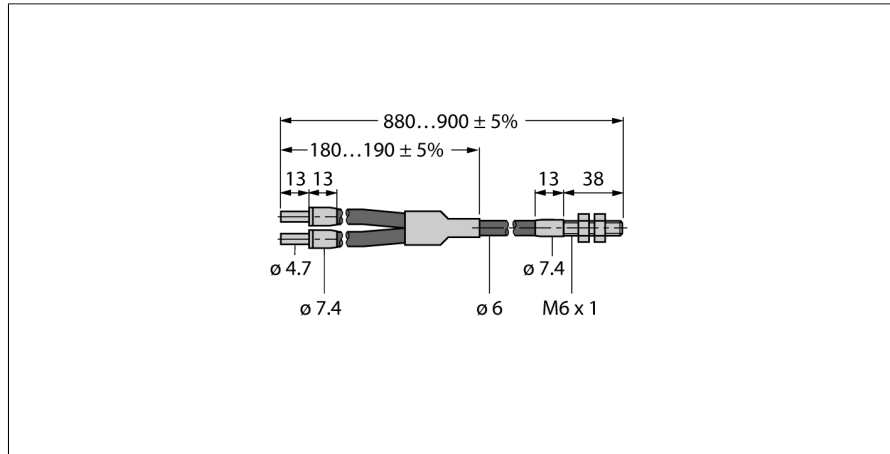


# Glas-Lichtleiter Gabelleiter BT23PM6



- Betriebsart: Reflexionslichttaster / -schranke
- PVC mit verzinktem Spiralmantel
- Betriebstemperatur Lichtleitermantel: -40... +105 °C
- Fühler-Endhülse: M6 Gewinde
- Lichtleiter-Bündeldurchmesser: 3.2 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	BT23PM6
Ident-No.	3024735
<b>Optische Daten</b>	
Funktion	Reflexionslichttaster
Lichtleiterart	Glas
<b>Mechanische Daten</b>	
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, PVC, schwarz
Mantelmaterial	PVC auf Edelstahl Monowickelspule
Mantelwerkstoff	Kunststoff, PVC
Bündeldurchmesser	3.2 mm
Material Lichtleiterspitze	Edelstahl
Biegeradius	Ø 25 mm
Umgebungstemperatur	-40...+105 °C
Max. Temperatur Endspitze	249 °C