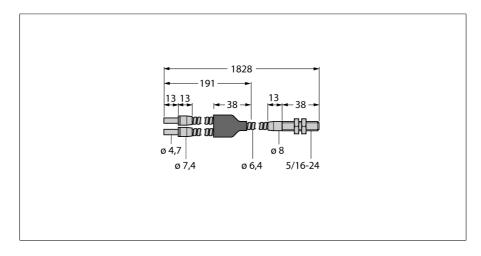


## Glas-Lichtleiter Gabelleiter BT26S



Тур	BT26S
Ident-No.	3017285
Optische Daten	
Funktion	Reflexionslichttaster
Lichtleiterart	Glas
Mechanische Daten	
Gehäusewerkstoff	Edelstahl
Mantelmaterial	Edelstahl Monowickelspule
Mantelwerkstoff	Metall, 1.4310 (AISI 301)
Bündeldurchmesser	3.2 mm
Material Lichtleiterspitze	Messing
Biegeradius	Ø 25 mm
Umgebungstemperatur	-140+249 °C
Max. Temperatur Endspitze	249 °C

- Betriebsart: Reflexionslichttaster / -schranke
- Edelstahlummantelung, flexibel
- Betriebstemperatur Lichtleitermantel: -140...+249 °C
- Fühler-Endhülse: Messing, Gewinde 5/16"-24
- Betriebstemperatur Lichtleiterspitze:
  -140...+249 °C
- Lichtleiter-Bündeldurchmesser: 3.2 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.