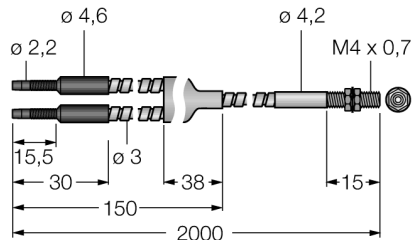


**Glas-Lichtleiter
Gabelleiter
BMT16.6S-HT**



- **Betriebsart:** Reflexionslichttaster / -schranke
- **Edelstahlmantelung, flexibel**
- **Betriebstemperatur Lichtleitermantel:** -140...+249 °C
- **Fühler-Endhülse: Miniatur, Gewinde M4 x 0,7, hochtemperaturfest bis 315° C**
- **Lichtleiter-Bündeldurchmesser: 1.6 mm**
- **Gesamtlänge des Lichtleiters: ± 2.012 mm**
- **Terminiert zum Einsatz mit Lichtleiter-Sensoren für Kunststofflichtleiter**

Typenbezeichnung	BMT16.6S-HT
Ident-Nr.	3064397
Funktion	Reflexionslichttaster
Umgebungstemperatur	-140...+315 °C
Bauform	Rund
Gehäusewerkstoff	Edelstahl

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.