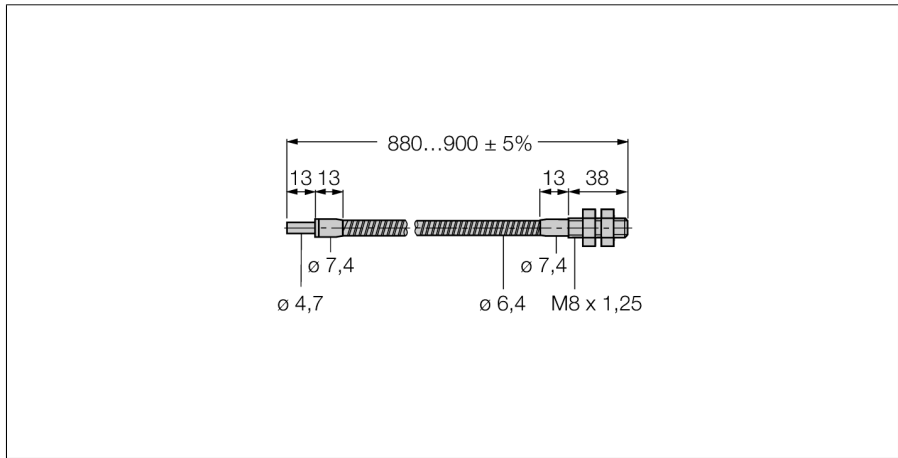


**Glas-Lichtleiter**  
**Einzelleiter**  
**IT23SM8**



- **Betriebsart:** Einweglichtschränke
- **Edelstahlmantelung, flexibel**
- **Betriebstemperatur Lichtleitermantel:** -140...+249 °C
- **Fühler-Endhülse:** Gewinde M8 x 1,25
- **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 Einweglichtschränke erzeugen, mit Gabel-Lichtleitern Reflexionslichtschränke oder -taster.

<b>Typenbezeichnung</b>	IT23SM8
Ident-Nr.	3017357
<b>Funktion</b>	Einweglichtschränke (Sender/Empfänger)
Umgebungstemperatur	-140...+249 °C
<b>Abmessungen</b>	914 mm
Gehäusewerkstoff	Edelstahl