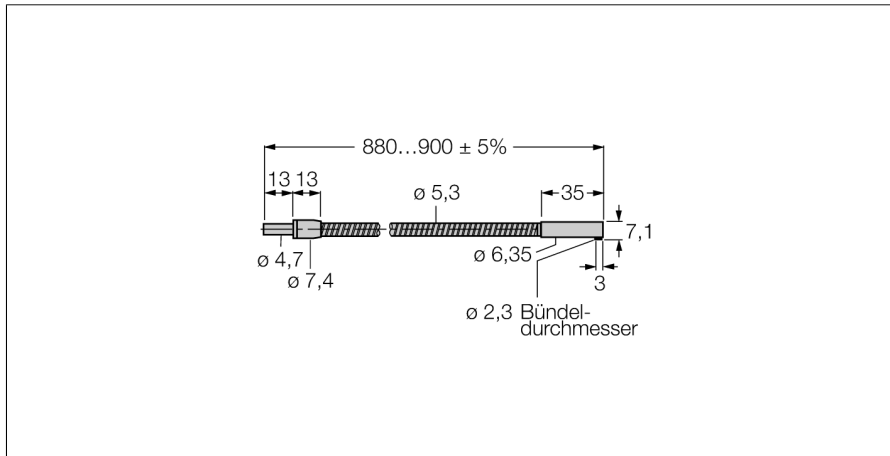


Glas-Lichtleiter
Einzelleiter
IA1.53SMTA



- **Gesamtlänge des Lichtleiters: ± 914 mm**
- **Betriebsart: Einweglichtschanke**
- **Edelstahlmantelung, flexibel**
- **Betriebstemperatur: -140...+249 °C**
- **Fühler-Endhülse: abgewinkelt (90°)**
- **Lichtleiter-Bündeldurchmesser: 2.56 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 Einweglichtschanken erzeugen, mit Gabel-Lichtleitern Reflexionslichtschanken oder -taster.

| | |
|-------------------------|---------------------------------------|
| Typenbezeichnung | IA1.53SMTA |
| Ident-Nr. | 3021056 |
| Funktion | Einweglichtschanke (Sender/Empfänger) |
| Umgebungstemperatur | -140...+249 °C |
| Bauform | Quader |
| Abmessungen | 914 mm mm |
| Gehäusewerkstoff | Edelstahl |