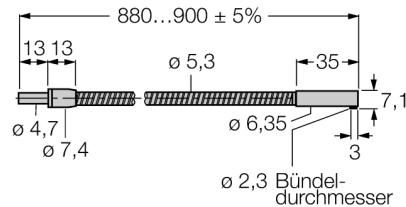


Glas-Lichtleiter Einzelleiter IA1.53SMTA



- **Betriebsart:** Einweglichtschranke
- **Edelstahlmantelung, flexibel**
- **Betriebstemperatur Lichtleitermantel:** -140...+249 °C
- **Fühler-Endhülse: Edelstahl, eng abgewinkelt (90°)**
- **Betriebstemperatur Lichtleiterspitze:** -140...+249 °C:
- **Lichtleiter-Bündeldurchmesser: 2.56 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.

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