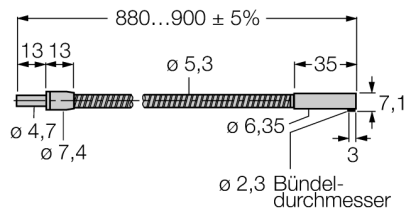


Glas-Lichtleiter
Einzelleiter
IA1.53SMTA



- 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.

Funktion	Einweglichtschranke (Sender/Empfänger)
Umgebungstemperatur	-140...+249 °C
Bauform	Quader
Abmessungen	914 mm
Gehäusewerkstoff	Edelstahl