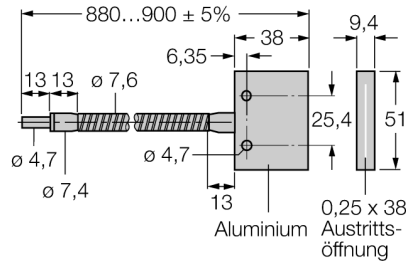


Glas-Lichtleiter Einzelleiter IR2.53S



- **Betriebsart:** Einweglichtschranke
- **Edelstahlmantelung, flexibel**
- **Betriebstemperatur Lichtleitermantel:** -140...+249 °C
- **Fühler-Endhülse: Aluminium, rechteckiger Lichtaustritt**
- **Betriebstemperatur Lichtleiterspitze:** -140...+249 °C
- **Lichtleiter-Bündeldurchmesser: 4.0 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	IR2.53S
Ident-Nr.	3017332
Funktion	Einweglichtschranke (Sender/Empfänger)
Überwachungsfeldhöhe	38.1 mm
Umgebungstemperatur	-140...+249 °C
Bauform	Quader
Abmessungen	914 mm
Gehäusewerkstoff	Edelstahl
Besondere Merkmale	Kleinteilerkennung