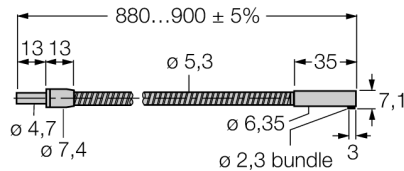


Glaslichtgeleider enkelvoudige geleider IA1.53SMTA



- **Systeemuitvoering: Zender-ontvanger-systeem**
- **Roestvaststalen ommanteling, flexibel**
- **Bedrijfstemperatuur lichtgeleidermantel: -140...+249 °C**
- **Sonde-eindhuls: Roestvast staal, strak haaks (90°)**
- **Bedrijfstemperatuur lichtgeleiderpunt: -140...+249 °C:**
- **lichtgeleider-bundeldiameter: 2.56 mm**
- **Totale lengte van de lichtgeleider: ± 914 mm**

Type	IA1.53SMTA
Ident no.	3021056
Functie	zender-ontvanger systeem (zender/ontvanger)
Omgevingstemperatuur	-140...+249 °C
Bouwvorm	Rechthoekig
Afmetingen	914 mm
Materiaal behuizing	roestvast staal

Functieprincipe

Glas- of kunststoflichtgeleiders zijn vaak de ideale oplossing bij beperkte inbouwruimte of bij hoge temperaturen. Lichtgeleiders brengen het licht van de sensor naar een afgelegen voorwerp. Individuele lichtgeleiders kunnen gecombineerd worden met zender-ontvangersystemen en de sleufvormige lichtgeleiders met retro-reflectieve of diffuse systemen.