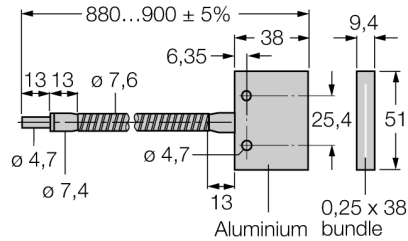


Glaslichtgeleider enkelvoudige geleider IR2.53S



- **Systeemuitvoering: Zender-ontvanger-systeem**
- **Roestvaststaal ommanteling, flexibel**
- **Bedrijfstemperatuur lichtgeleidermantel: -140...+249 °C**
- **Sonde-eindhuls: Aluminium, rechthoekige lichtemissie**
- **Bedrijfstemperatuur lichtgeleiderpunt: -140...+249 °C**
- **lichtgeleider-bundeldiameter: 4.0 mm**
- **Totale lengte van de lichtgeleider: ± 914 mm**

Type	IR2.53S
Ident no.	3017332
Functie	zender-ontvanger systeem (zender/ontvanger)
Hoogte bewakingsveld	38.1 mm
Omgevingstemperatuur	-140...+249 °C
Bouwvorm	Rechthoekig
Afmetingen	914 mm
Materiaal behuizing	roestvast staal
Bijzondere kenmerken	Detectie van kleine onderdelen

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.