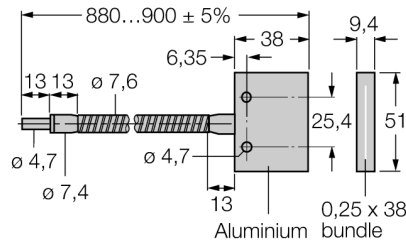


Glaslichtgeleider enkelvoudige geleider IR2.53S



- Systeemuitleiding: Zender-ontvangersysteem
- Roestvaststalen 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

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.

Type	IR2.53S
Identnr.	3017332
Optische Gegevens	
Functie	zender-ontvanger systeem (zender/ontvanger)
Lichtgeleidertype	Glas
Hoogte bewakingsveld	38.1 mm
Mechanische gegevens	
Bouwvorm	Rechthoekig
Materiaal behuizing	roestvast staal
Mantelmateriaal	Roestvrijstalen monowikkelspoel
Mantelmateriaal	metaal, 1.4310 (AISI 301)
Bundeldiameter	4 mm
Materiaal lichtgeleiderpunt	Aluminium
Buigradius	Ø 25 mm
Omgevingstemperatuur	-140...+249 °C
Max. temperatuur eindpunt	249 °C
Bijzondere kenmerken	Detectie van kleine onderdelen