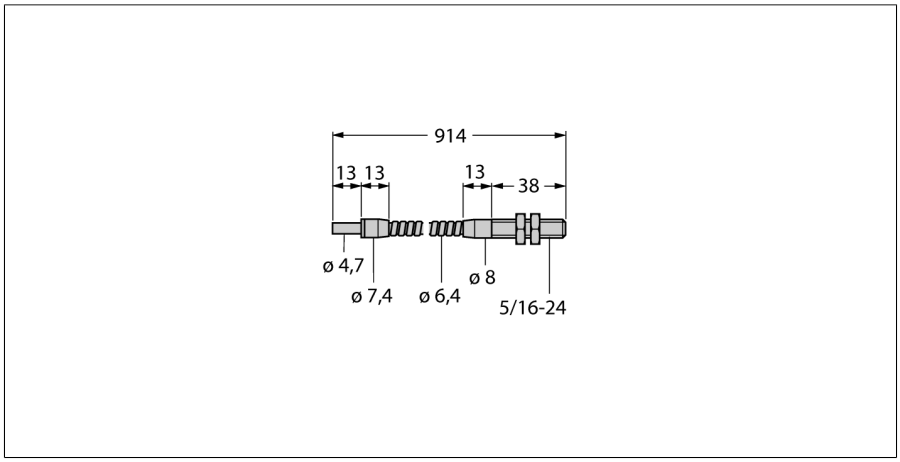
# Glaslichtgeleider
# enkelvoudige geleider
# IT23S




- Systeemuitvoering: Zender-ontvangersysteem
- Roestvaststalen ommanteling, flexibel
- Bedrijfstemperatuur lichtgeleidermantel: -140…+249 °C
- Sonde-eindhuls: Messing, schroefdraad 5/16"-24
- Bedrijfstemperatuur lichtgeleiderpunt: -140…+249 °C
- lichtgeleider-bundeldiameter: 3.2 mm
- Totale lengte van de lichtgeleider: ± 914 mm

| | |
|---|---|
| Type | IT23S |
| Identnr. | 3017355 |

| Optische Gegevens | |
|---|---|
| Functie | zender-ontvanger systeem (zender/ontvanger) |
| Lichtgeleidertype | Glas |

| Mechanische gegevens | |
|---|---|
| Bouwvorm | Rond |
| Materiaal behuizing | roestvast staal |
| Mantelmateriaal | Roestvrijstalen monowikkelspoel |
| Mantelmateriaal | metaal, 1.4310 (AISI 301) |
| Bundeldiameter | 3.2 mm |
| Materiaal lichtgeleiderpunt | Messing |
| Buigradius | Ø 25 mm |
| Omgevingstemperatuur | -140…+249 °C |
| Max. temperatuur eindpunt | 249 °C |

**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-ontvanger-systemen en de sleufvormige lichtgeleiders met retro-reflectieve of diffuse systemen.

• 2025-02-26T19:32:53+01:00