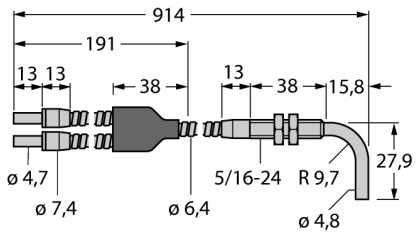
Glaslichtgeleider
vorkvormige geleider
BTA23S



- Systeemuitvoering: Diffuse sensor/retro-reflectieve sensor
- Roestvaststalen ommanteling, flexibel
- Bedrijfstemperatuur lichtgeleidermantel: -140…+249 °C
- Sonde-eindhuls: Messing, schroefdraad 5/16"-24, haakse gladde huls (90°)
- Bedrijfstemperatuur lichtgeleiderpunt: -140…+249 °C
- lichtgeleider-bundeldiameter: 3.2 mm
- Totale lengte van de lichtgeleider: ± 914 mm

Type	BTA23S
Identnr.	3020008

Optische Gegevens	
Functie	diffuse sensoren
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	Roestvast staal
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.

• 2025-02-26T19:36:39+01:00