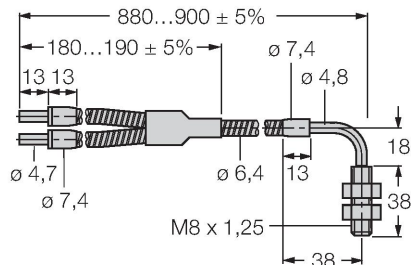


BAT23SM8

Glaslichtgeleider – vorkvormige geleider



Kenmerken

- Systeemitvoering: Diffuse sensor/retro-reflectieve sensor
- Roestvaststalen ommanteling, flexibel
- Bedrijfstemperatuur lichtgeleidermantel: -140...+249 °C
- Sonde-eindhuls: Roestvast staal, haaks (90°), schroefdraad M8x1,3
- Bedrijfstemperatuur lichtgeleiderpunt: -140...+249 °C
- lichtgeleider-bundeldiameter: 3.2 mm
- Totale lengte van de lichtgeleider: ± 914 mm

Funcieprincipe

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.

Technische gegevens

Type	BAT23SM8
Identnr.	3023160
Optische Gegevens	
Functie	diffuse sensoren
Lichtgeleidertype	Glas
Mechanische gegevens	
Afmetingen	914 mm
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
Beschermingsgraad	IP67