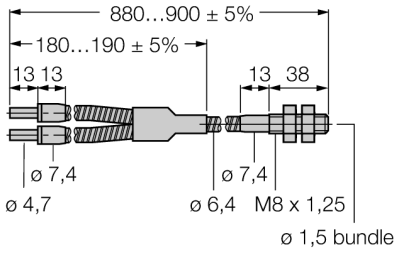
Glaslichtgeleider
vorkvormige geleider
BT13SM8



- Systeemuitvoering: Diffuse sensor/retro-reflectieve sensor
- Roestvaststalen ommanteling, flexibel
- Bedrijfstemperatuur lichtgeleidermantel: -140…+249 °C
- sonde-eindhuls: schroefdraad M8 x 1,25
- lichtgeleider-bundeldiameter: 1.6 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-ontvanger-systemen en de sleufvormige lichtgeleiders met retro-reflectieve of diffuse systemen.

Type	BT13SM8
Identnr.	3022452

Optische Gegevens	
Functie	diffuse sensoren
Lichtgeleidertype	Glas

Mechanische gegevens	
Materiaal behuizing	roestvast staal
Mantelmateriaal	Roestvrijstalen monowikkelspoel
Mantelmateriaal	metaal, 1.4310 (AISI 301)
Bundeldiameter	1.6 mm
Materiaal lichtgeleiderpunt	Roestvast staal
Buigradius	Ø 25 mm
Omgevingstemperatuur	-140…+249 °C
Max. temperatuur eindpunt	249 °C

• 2025-02-26T19:37:10+01:00