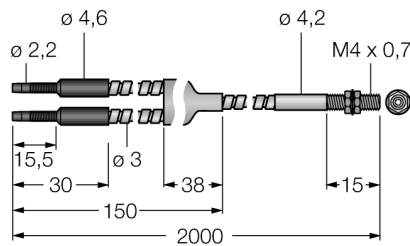


Glaslichtgeleider vorkvormige geleider BMT16.6S-HT



- Systeemuitleiding: Diffuse sensor/retro-reflectieve sensor
- Roestvaststalen ommanteling, flexibel
- Bedrijfstemperatuur lichtgeleidermantel: -140...+249 °C
- sonde-eindhuls: miniatuur, schroefdraad M4 x 0,7, bestand tegen hoge temperaturen tot 315° C
- lichtgeleider-bundeldiameter: 1.6 mm
- Totale lengte van de lichtgeleider: ± 2.012 mm
- afgesloten voor gebruik met lichtgeleidersensoren voor kunststoflichtgeleiders

Type	BMT16.6S-HT
Identnr.	3064397
Optische Gegevens	
Functie	diffuse sensoren
Lichtgeleidertype	Glas
Mechanische gegevens	
Bouwworm	Rond
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...+315 °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-ontvangersystemen en de sleufvormige lichtgeleiders met retro-reflectieve of diffuse systemen.