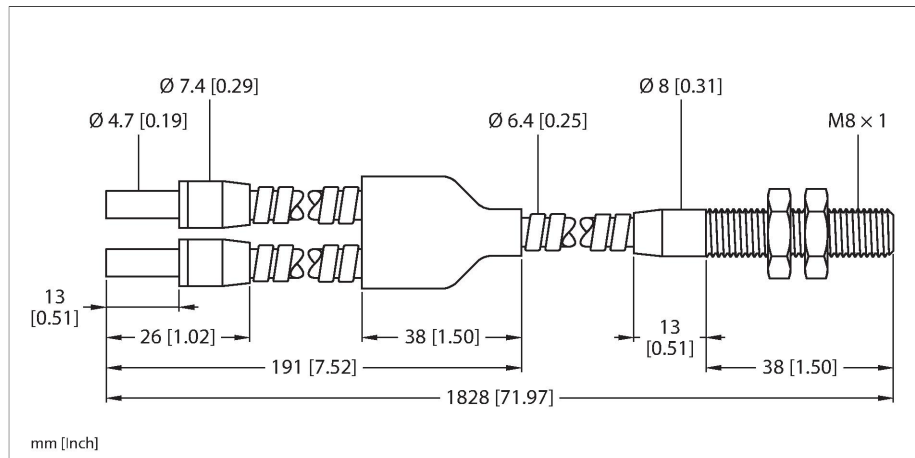


BT26SM8

Glaslichtgeleider – vorkvormige geleider



Kenmerken

- Systeemuitvoering: Diffuse sensor/retro-reflectieve sensor
- Roestvaststalen ommanteling, flexibel
- Bedrijfstemperatuur lichtgeleidermantel: -140...+249 °C
- Sonde-eindhuls: Roestvast staal, schroefdraad M8
- Bedrijfstemperatuur lichtgeleiderpunt: -140...+249 °C
- lichtgeleider-bundeldiameter: 3.2 mm
- Totale lengte van de lichtgeleider: ± 1829 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	BT26SM8
Identnr.	3020009
Optische Gegevens	
Funcie	diffuse sensoren
Lichtgeleidertype	Glas
Mechanische gegevens	
Afmetingen	1828 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