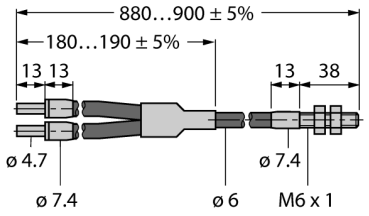
Glaslichtgeleider
vorkvormige geleider
BT23PM6



- Systeemuitvoering: Diffuse sensor/retro-reflectieve sensor
- PVC met verzinkte spiraalmantel
- Bedrijfstemperatuur lichtgeleidermantel: -40…+105 °C
- sonde-eindhuls: M6 schroefdraad
- lichtgeleider-bundeldiameter: 3.2 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	BT23PM6
Identnr.	3024735

Optische Gegevens	
Functie	diffuse sensoren
Lichtgeleidertype	Glas

Mechanische gegevens	
Materiaal behuizing	Kunststof, PVC, zwart
Mantelmateriaal	PVC op rvs monowikkelspoel
Mantelmateriaal	kunststof, PVC
Bundeldiameter	3.2 mm
Materiaal lichtgeleiderpunt	Roestvast staal
Buigradius	Ø 25 mm
Omgevingstemperatuur	-40…+105 °C
Max. temperatuur eindpunt	249 °C

• 2025-02-26T19:37:15+01:00