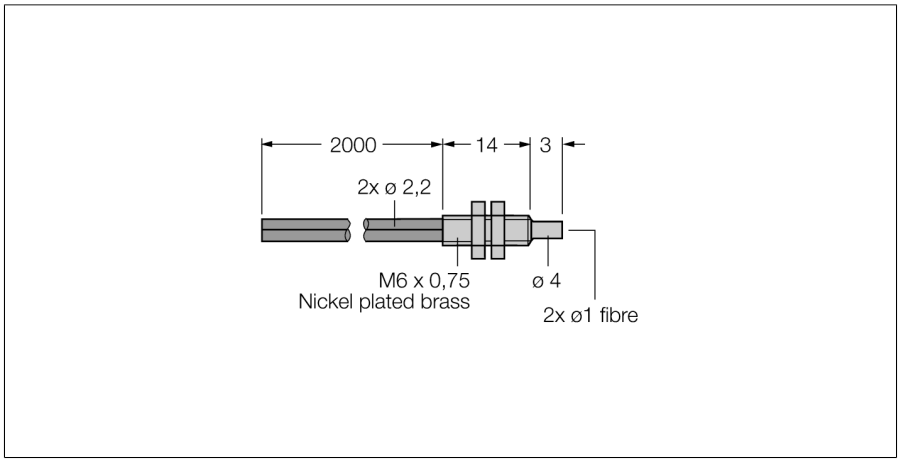
Kunststof-lichtgeleider
Geleider in diffuse modus
PBT46U



- systeemuitvoering: diffuus / retro-reflectief
- polyethyleen-ommanteling, flexibel
- bedrijfstemperatuur: -30…+70 °C
- rechte, confectioneerbare kabel
- sonde-eindhuls: schroefdraad M6 x 0,75
- lichtgeleider-kerndiameter: 1.0 mm
- Totale lengte van de lichtgeleider: ± 1829 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	PBT46U
Identnr.	3025967

Optische Gegevens	
Functie	diffuse sensoren
Lichtgeleidertype	Kunststof

Mechanische gegevens	
Bouwvorm	Rond
Materiaal behuizing	Kunststof, PE, zwart
Mantelmateriaal	Polyethyleen
Mantelmateriaal	kunststof, PE
Bundeldiameter	1 mm
Materiaal lichtgeleiderpunt	Messing vernikkeld
Buigcycli	5000
Buigradius	Ø 25 mm
Omgevingstemperatuur	-30…+85 °C
Max. temperatuur eindpunt	70 °C

• 2025-02-26T19:38:41+01:00