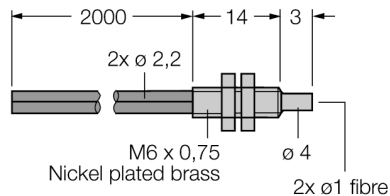


Kunststof-lichtgeleider

Geleider in diffuse modus

PBT46UHF



- systeemuitvoering: diffuus / retro-reflectief
- polyethyleen-ommanteling, flexibel
- bedrijfstemperatuur: -30...+70 °C
- DURA-BEND, zeer flexibele kabel met meervoudige kern, confectioneerbaar
- sonde-eindhuls: schroefdraad M6 x 0,75
- lichtgeleider-kerndiameter: 1.0 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.

Type	PBT46UHF
Identnr.	3051784
Optische Gegevens	
Funcie	diffuse sensoren
Lichtgeleidertype	Kunststof
Mechanische gegevens	
Bouwworm	Rond
Materiaal behuizing	Kunststof, PE, zwart
Mantelmateriaal	Polyethyleen
Mantelmateriaal	kunststof, PE
Bundeldiameter	1 mm
Materiaal lichtgeleiderpunt	Messing vernikkeld
Buigcycli	1000
Buigradius	Ø 2 mm
Omgevingstemperatuur	-30...+70 °C
Max. temperatuur eindpunt	70 °C