

Kunststof-lichtgeleider

Geleider in diffuse modus

PBCT23TMB5MTA



- systeemuitvoering: diffuus / retro-reflectief
- polyethyleen-ommanteling, flexibel
- bedrijfstemperatuur: -30...+70 °C
- SteelSkin ommanteling, afgesloten
- sonde-eindhuls: coaxiaal, schroefdraad, 90° hoek
- lichtgeleider-kerndiameter: 0.5 mm
- Totale lengte van de lichtgeleider: ± 914 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	PBCT23TMB5MTA
Identnr.	3019717
Optische Gegevens	
Functie	diffuse sensoren
Lichtgeleidertype	Kunststof
Mechanische gegevens	
Bouwworm	Rond
Materiaal behuizing	Kunststof, PE, zwart
Mantelmateriaal	STEELSKIN
Mantelmateriaal	metaal, 1.4310 (AISI 301)
Bundeldiameter	0.5 mm
Materiaal lichtgeleiderpunt	Roestvast staal
Buigcycli	1000
Buigradius	Ø 12 mm
Omgevingstemperatuur	-30...+70 °C
Max. temperatuur eindpunt	70 °C