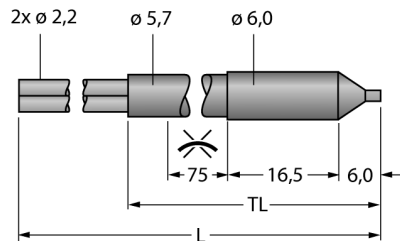


Kunststof-lichtgeleider

Geleider in diffuse modus

PBE46UTMLLP



- Systeemuitvoering: Diffuse sensor/retro-reflectieve sensor
- Voor het registreren van vulniveaus
- Polyethyleen-ommanteling, flexibel
- Bedrijfstemperatuur: -30...+85 °C
- Insteekbaar eindstuk
- Sonde-eindhuls: gekapseld
- 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-ontvangersystemen en de sleufvormige lichtgeleiders met retro-reflectieve of diffuse systemen.

Type	PBE46UTMLLP
Identnr.	3048056
Optische Gegevens	
Functie	diffuse sensoren
Lichtgeleidertype	Kunststof
Mechanische gegevens	
Bouwworm	Rond
Materiaal behuizing	Kunststof, PE, zwart
Mantelmateriaal	FEP
Mantelmateriaal	kunststof, PE
Bundeldiameter	1 mm
Materiaal lichtgeleiderpunt	FEP
Buigcycli	5000
Buigradius	Ø 25 mm
Omgevingstemperatuur	-30...+85 °C
Max. temperatuur eindpunt	70 °C
Bijzondere kenmerken	
	Chemisch resistent
	Detectie vulniveau
	Bestand tegen chemicaliën