

PIES46UT

Kunststof-lichtgeleider – enkelvoudige geleider

Keine Maßzeichnung
vorhanden!

No drawing available!

Kenmerken

- systeemuitvoering: Zender-ontvanger systeem
- 2 stuks meegeleverd
- polyethyleen-ommanteling, flexibel
- bedrijfstemperatuur: -30...+70 °C
- insteekbaar eindstuk
- sonde-eindhuls: ingekapseld (fluoropoly-meen), zijdelingse lichtemisse
- 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.

Technische gegevens

Type	PIES46UT
Identnr.	3051758
Optische Gegevens	
Functie	zender-ontvanger systeem (zender/ontvanger)
Lichtgeleidertype	Kunststof
Mechanische gegevens	
Bouwworm	Rond
Afmetingen	1828 mm
Materiaal behuizing	Kunststof, PE, zwart
Mantelmateriaal	FEP
Mantelmateriaal	kunststof, PE
Bundeldiameter	1 mm
Materiaal lichtgeleiderpunt	FEP
Buigcycli	10000
Buigradius	Ø 25 mm
Omgevingstemperatuur	-30...+70 °C
Max. temperatuur eindpunt	70 °C
Beschermingsgraad	IP67
Bijzondere kenmerken	Chemisch resistent Bestand tegen chemicaliën