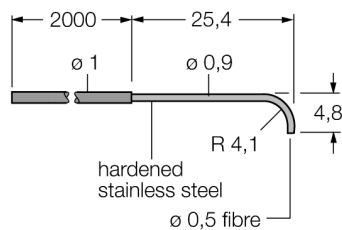


Kunststof-lichtgeleider

Enkele geleider — optische kabel met mantel van kunststofvezel

PIA26U



- systeemuitvoering: Zender-ontvanger systeem
- 2 stuks meegeleverd
- polyethyleen-ommanteling, flexibel
- bedrijfstemperatuur: -30...+70 °C
- rechte, confectioneerbare kabel
- Sonde-eindhuls: haaks (90°)
- lichtgeleider-kerndiameter: 0.5 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	PIA26U
Identnr.	3025905
Optische Gegevens	
Functie	zender-ontvanger systeem (zender/ontvanger)
Lichtgeleidertype	Kunststof
Mechanische gegevens	
Bouwvorm	Rond
Materiaal behuizing	Kunststof, PE, zwart
Mantelmateriaal	Polyethyleen
Mantelmateriaal	kunststof, PE
Bundeldiameter	0.5 mm
Materiaal lichtgeleiderpunt	Roestvast staal
Buigcycli	5000
Buigradius	Ø 10 mm
Omgevingstemperatuur	-30...+70 °C
Max. temperatuur eindpunt	70 °C