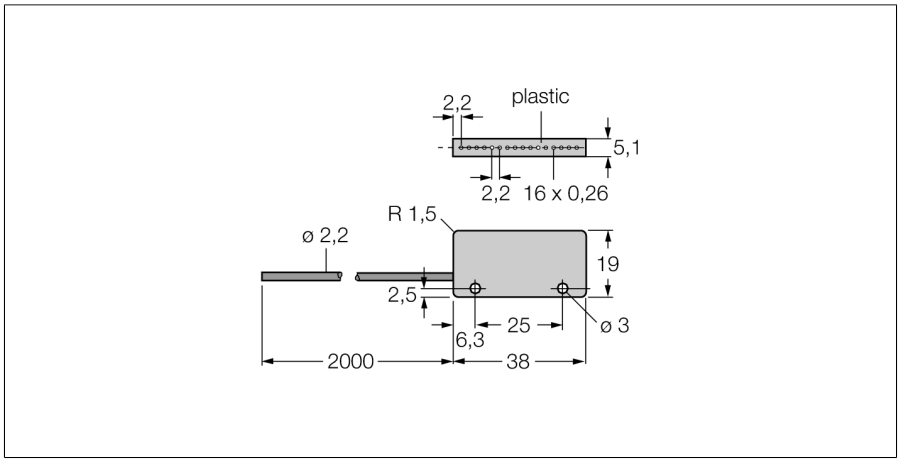
Kunststof-lichtgeleider enkelvoudige geleider PIRS1X166UMPMAL



- systeemuitvoering: Zender-ontvanger systeem
- 2 stuks meegeleverd
- polyethyleen-ommanteling, flexibel
- bedrijfstemperatuur: -30…+70 °C
- rechte, confectioneerbare kabel
- Sonde-eindhuls: rechthoekig, zijdelingse lichtemisse
- lichtgeleider-kerndiameter: 0.265 mm x 16
- Totale lengte van de lichtgeleider: ± 1829 mm

Type	PIRS1X166UMPMAL
Identnr.	3048066

Optische Gegevens	
Functie	zender-ontvanger systeem (zender/ontvanger)
Lichtgeleidertype	Kunststof
Hoogte bewakingsveld	33.5 mm

Mechanische gegevens	
Bouwvorm	Rechthoekig
Materiaal behuizing	Kunststof, PE, zwart
Mantelmateriaal	Polyethyleen
Mantelmateriaal	kunststof, PE
Materiaal lichtgeleiderpunt	Polyethyleen
Buigcycli	10000
Buigradius	Ø 15 mm
Omgevingstemperatuur	-30…+70 °C
Max. temperatuur eindpunt	70 °C

Bijzondere kenmerken	Detectie van kleine onderdelen

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-ontvanger-systemen en de sleufvormige lichtgeleiders met retro-reflectieve of diffuse systemen.

• 2023-11-01T04:18:56+01:00