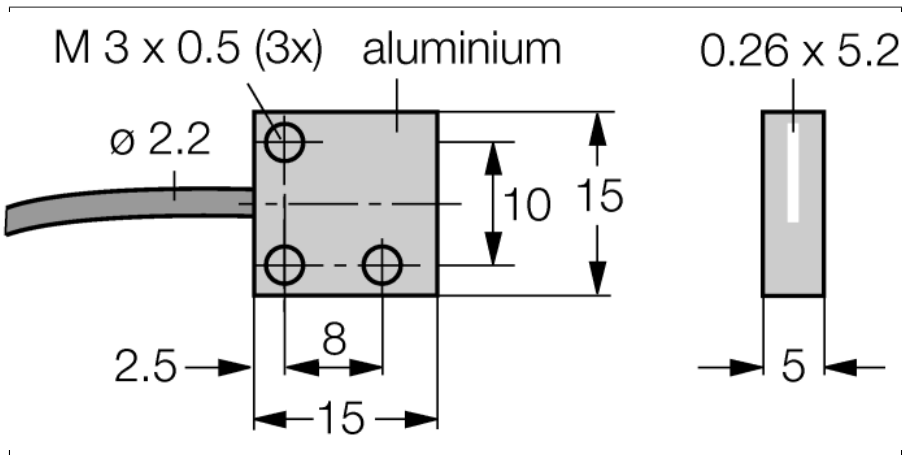


Kunststof-lichtgeleider

Enkele geleider — optische kabel met mantel van kunststofvezel

PIR1X166U



- systeemuitvoering: Zender-ontvanger systeem
- 2 stuks meegeleverd
- polyethyleen-ommanteling, flexibel
- bedrijfstemperatuur: -30...+70 °C
- rechte, confectioneerbare kabel
- Sonde-eindhuls: rechthoekige lichtemisse
- lichtgeleider-kerndiameter: 0.265 mm x 16
- 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	PIR1X166U
Identnr.	3039152
Optische Gegevens	
Functie	zender-ontvanger systeem (zender/ontvanger)
Lichtgeleidertype	Kunststof
Hoogte bewakingsveld	5.26 mm
Mechanische gegevens	
Bouwworm	Rechthoekig
Materiaal behuizing	Kunststof, PE, zwart
Mantelmateriaal	Polyethyleen
Mantelmateriaal	kunststof, PE
Materiaal lichtgeleiderpunt	Aluminium
Buigcycli	10000
Buigradius	Ø 5 mm
Omgevingstemperatuur	-30...+70 °C
Max. temperatuur eindpunt	70 °C
Bijzondere kenmerken	Detectie van kleine onderdelen