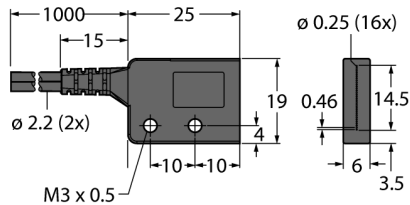


Kunststof-lichtgeleider

Geleider in diffuse modus

PBR1X323U-VL



- systeemuitvoering: diffuus / retro-reflectief
- polyethyleen-ommanteling, flexibel
- bedrijfstemperatuur: -30...+70 °C
- rechte, confectioneerbare kabel
- Sonde-eindhuls: rechthoekige lichtemisse
- Trekontlasting
- lichtgeleider-kerndiameter: 0.265 mm x 32
- Totale lengte van de lichtgeleider: ± 914 mm

Type	PBR1X323U-VL
Ident no.	3087527
Functie	diffuse sensoren
Hoogte bewakingsveld	14.5 mm
Omgevingstemperatuur	-30...+70 °C
Bouwvorm	Rechthoekig
Afmetingen	914 mm
Materiaal behuizing	Kunststof, PE, zwart
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-ontvangersystemen en de sleufvormige lichtgeleiders met retro-reflectieve of diffuse systemen.