

Kunststof-lichtgeleider

Geleider in diffuse modus

PBT46U-VL

Type	PBT46U-VL
Ident no.	3087514
Functie	diffuse sensoren
Omgevingstemperatuur	-30...+70 °C
Bouwvorm	Rond
Afmetingen	1828 mm
Materiaal behuizing	Kunststof, PE, zwart

- **systeemuitvoering: diffuus / retro-reflectief**
- **polyethyleen-ommanteling, flexibel**
- **bedrijfstemperatuur: -30...+70 °C**
- **rechte, confectioneerbare kabel**
- **Sonde-eindhuls: Schroefdraad**
- **Trekontlasting**
- **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.