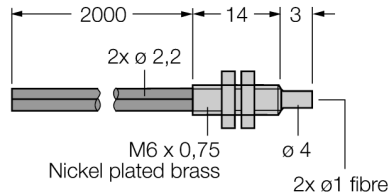


**Kunststof-lichtgeleider**  
**Geleider in diffuse modus**  
**T-PBT46U**

**TURCK**

Industrial  
Automation



- Totale lengte van de lichtgeleider:  $\pm 1829$  mm
- systeemuitvoering: diffuus / retro-reflectief
- polyethyleen-ommanteling, flexibel
- bedrijfstemperatuur:  $-30...+70$  °C
- rechte, confectioneerbare kabel
- sonde-eindhuls: schroefdraad
- lichtgeleider-kerndiameter: 1.0 mm

**Funcieprincipe**

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.

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| <b>Type</b>              | T-PBT46U             |
| Ident no.                | 7700815              |
| <b>Systeemuitvoering</b> | diffuse sensoren     |
| Omgevingstemperatuur     | $-30...+70$ °C       |
| <b>Afmetingen</b>        | 1828 mm              |
| Materiaal behuizing      | kunststof, PE, zwart |