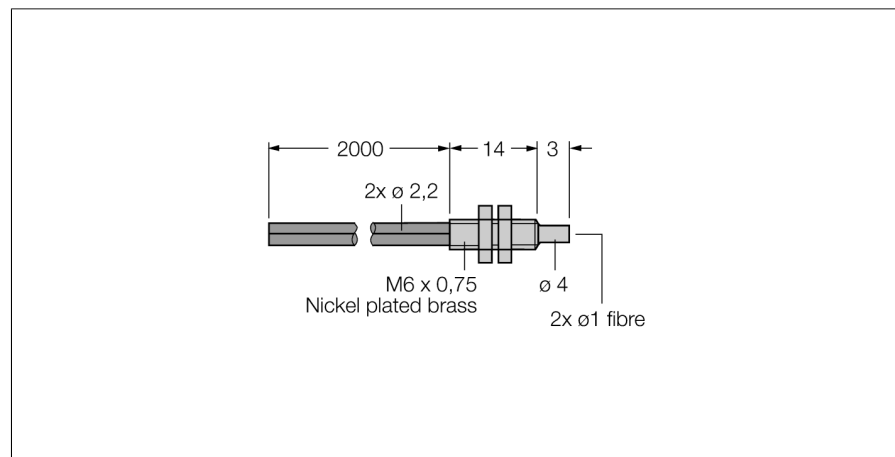


# światłowód z tworzywa sztucznego

## światłowód podwójny

### PBT46UHF



- Praca w trybie odbiciowym/przeciwsobnym
- Otulina polietylenowa, elastyczna
- Temperatura pracy: -30...+70 °C
- Przewód DURA-BEND, wysoka elastyczność, wiele żył, specjalny
- Zakończenie sondy, gwint M6 x 0,75
- Średnica rdzenia światłowodu 1,0 mm
- Światłowód, długość całkowita: ± 1829 mm

#### Zasada działania

W aplikacjach o wysokiej temperaturze otoczenia oraz ograniczonej przestrzeni montażowej doskonale sprawdzają się światłowody z tworzywa sztucznego lub szklane. Przesyłają one światło od czujnika do dalej położonego obiektu. Pojedyncze światłowody wykorzystywane są do pracy w trybie przeciwsobnym, a podwójne - w trybie refleksyjnym lub odbiciowym.

|                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Typ                              | PBT46UHF                      |
| Nr kat.                          | 3051784                       |
| <b>Dane optyczne</b>             |                               |
| Funkcja                          | Czujnik odbiciowy             |
| Fiber-optic type                 | Tworzywo sztuczne             |
| <b>Dane mechaniczne</b>          |                               |
| Wykonanie                        | Okrągła                       |
| Materiał obudowy                 | Tworzywo sztuczne, PE, Czarny |
| Materiał otuliny                 | Polietylen                    |
| Materiał otuliny                 | plastic, PE                   |
| Bundle diameter                  | 1 mm                          |
| Materiał końcówki światłowodowej | Niklowany mosiądz             |
| Cykle zagięcia                   | 1000                          |
| Promień gięcia                   | Ø 2 mm                        |
| Temperatura pracy                | -30...+70 °C                  |
| Maks. końcówka temperaturowa     | 70 °C                         |