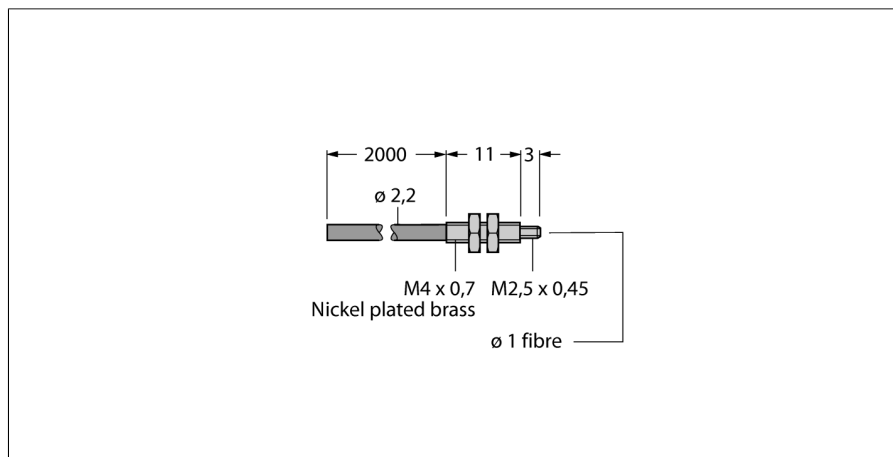


# plastový světlovod jednoduchý světlovod PIT46U



- Druh provozu: jednocestná závora
- balení po 2 kusech
- polyetylenový plášť, ohebný
- provozní teplota: -30...+70 °C
- přímý, konfekční kabel
- koncovka: závit M2,5 x 0,45
- průměr světlovodu: 1.0 mm
- celková délka světlovodu: ± 1829 mm

### Funkční princip

Při stísněných montážních podmínkách nebo při vysokých teplotách jsou často optimálním řešením skleněné nebo plastové světlovody. Světlovody vedou světlo od senzoru ke snímanému objektu. Pro jednocestné závory se používají jednoduché světlovody, pro reflexní závory nebo reflexní snímače se používají vidlicové světlovody.

|                           |                                       |
|---------------------------|---------------------------------------|
| Typ                       | PIT46U                                |
| ID č.                     | 3026034                               |
| <b>Optická data</b>       |                                       |
| Funkce                    | jednocestná závora (vysílač/přijímač) |
| Druh světelného vodiče    | plast                                 |
| <b>Mechanické údaje</b>   |                                       |
| Pouzdro                   | kruhová                               |
| Materiál pouzdra          | plast, PE, černá                      |
| Mantelmaterial            | ochranný plášť:                       |
| Materiál pláště           | plast, PE                             |
| Průměr kabelu             | 1 mm                                  |
| Materiál konce světlovodu | niklovaná mosaz                       |
| Cyklů ohybů               | 10000                                 |
| Rádus ohybu               | Ø 25 mm                               |
| Okolní teplota            | -30... +70 °C                         |
| Max. teplota hrotu        | 70 °C                                 |