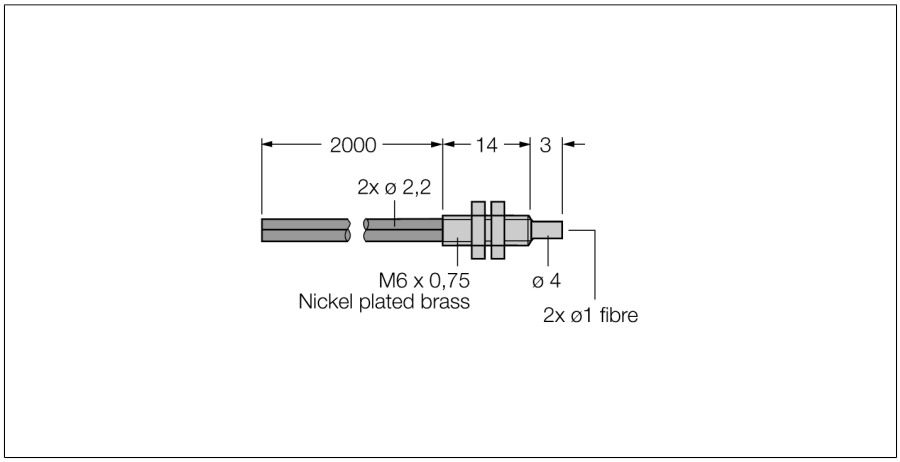
plastový světlovod
vidlicový světlovod
PBT46U



- Druh provozu: reflexní snímač / závora
- polyetylénový plášť, ohebný
- provozní teplota: -30…+70 °C
- přímý, konfekční kabel
- koncovka: závit M6 x 0,75
- 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	PBT46U
ID č.	3025967

Optická data	
Funkce	difuzní senzor
Druh světelného vodiče	plast

Mechanické údaje	
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	5000
Rádius ohybu	Ø 25 mm
Okolní teplota	-30… +85 °C
Max. teplota hrotu	70 °C

• 2025-02-27T02:44:17+01:00