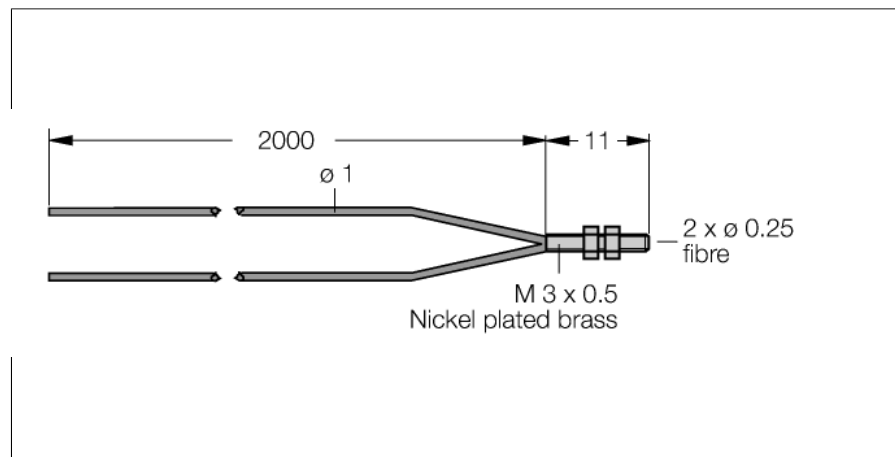


plastový světlovod vidlicový světlovod PBT16U



- Druh provozu: reflexní snímač / závora
- polyetylenový plášť, ohebný
- provozní teplota: -30...+70 °C
- přímý, konfekční kabel
- závit M3x0,5
- průměr světlovodu: 0.25 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	PBT16U
ID č.	3042822
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	0.25 mm
Materiál konce světlovodu	nerez ocel
Cyklů ohybů	1000
Rádus ohybu	Ø 5 mm
Okolní teplota	-30... +70 °C
Max. teplota hrotu	70 °C