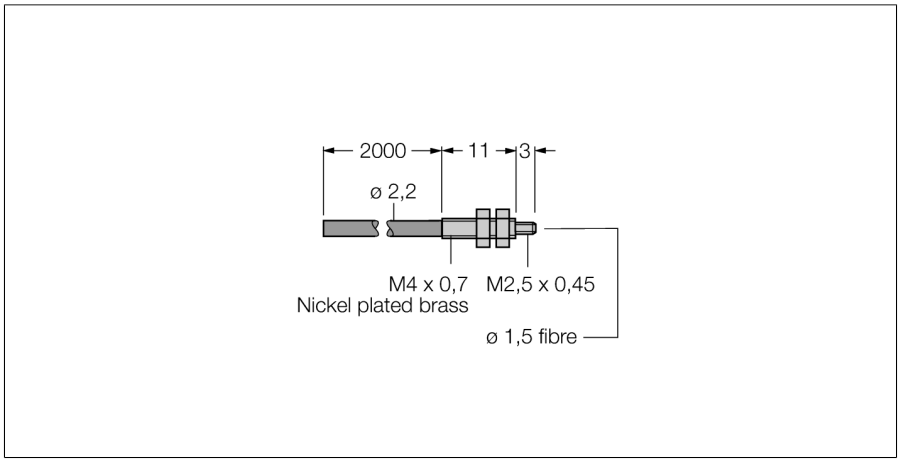
plastový světlovod
Jednožilový optický kabel s pláštěm z plastových vláken
PIT66U



- Druh provozu: jednocestná závora
- balení po 2 kusech
- polyetylénový plášť, ohebný
- provozní teplota: -30…+70 °C
- přímý, konfekční kabel
- koncovka: závit M2,5 x 0,45
- průměr světlovodu: 1.5 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	PIT66U
ID č.	3039899

Optická data	
Funkce	jednocestná závora (vysílač/přijímač)
Druh světelného vodiče	plast

Mechanické údaje	
Pouzdro	kruhová
Materiál pouzdra	plast, PE, černá
Mantelmaterial	ochranný plášť:
Materiál pláště	plast, PE
Průměr kabelu	1.5 mm
Materiál konce světlovodu	niklovaná mosaz
Cyklů ohybů	10000
Rádius ohybu	Ø 40 mm
Okolní teplota	-30… +70 °C
Max. teplota hrotu	70 °C

• 2025-02-27T02:58:03+01:00