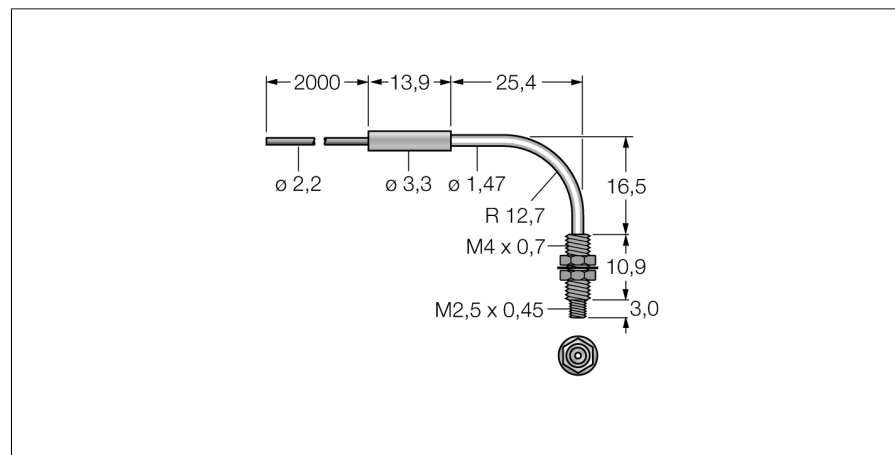


plastový světlovod

Jednožilový optický kabel s pláštěm z plastových vláken

PIAT46U



- Druh provozu: jednocestná závora
- balení po 2 kusech
- polyetylenový plášť, ohebný
- provozní teplota: -30...+70 °C
- přímý, konfekční kabel
- koncovka: úhlová (90°), 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	PIAT46U
ID č.	3028236
Optická data	
Funkce	jednocestná závora (vysílač/přijímač)
Druh světelného vodiče	plast
Mechanické údaje	
Materiál pouzdra	plast, PE, černá
Materiál pláště	plast, PE
Průměr kabelu	1 mm
Materiál konce světlovodu	nerez ocel
Rádus ohybu	Ø 25 mm
Okolní teplota	-30... +70 °C
Max. teplota hrotu	70 °C