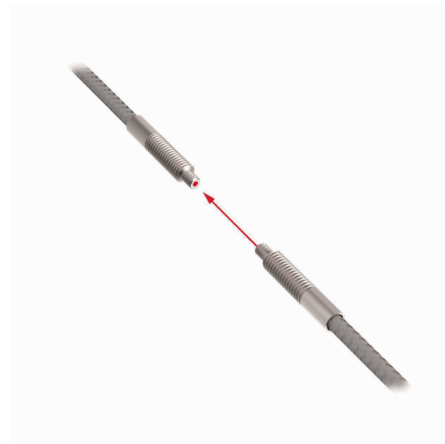
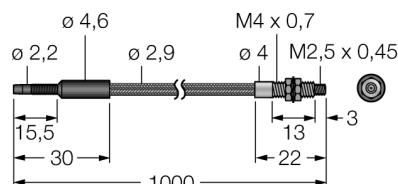


plastový světlovod

Jednožilový optický kabel s pláštěm z plastových vláken

PIT43TMB5



Typ	PIT43TMB5
ID č.	3070766
Optická data	
Funkce	jednocestná závora (vysílač/přijímač)
Druh světelného vodiče	plast
Mechanické údaje	
Pouzdro	kruhová
Materiál pouzdra	plast, PE, černá
Mantelmateriál	STEELSKIN
Materiál pláště	kov, 1.4310 (AISI 301)
Průměr kabelu	1 mm
Materiál konce světlovodu	nerez ocel
Cyklů ohybů	1000
Rádus ohybu	$\varnothing 12$ mm
Okolní teplota	-30... +70 °C
Max. teplota hrotu	70 °C

- Druh provozu: jednocestná závora
- balení po 2 kusech
- polyetylenový plášť, ohebný
- provozní teplota: -30...+70 °C
- plášť SteelSkin
- koncovka čidla: závit
- průměr světlovodu: 1.0 mm
- celková délka světlovodu: ± 914 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.