

plastový světlovod

Jednožilový optický kabel s pláštěm z plastových vláken

PIT46U-VL

Typ	PIT46U-VL
ID č.	3087544

Optická data	
Funkce	jednocestná zavora (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 mm
Materiál konce světlovodu	niklovaná mosaz
Cyklů ohybů	1000
Rádus ohybu	Ø 25 mm
Okolní teplota	-30... +70 °C
Max. teplota hrotu	70 °C



- Druh provozu: jednocestná zavora
- balení po 2 kusech
- polyetylenový plášť, ohebný
- provozní teplota: -30...+70 °C
- přímý, konfekční kabel
- koncovka čidla: závit
- odlehčení od tahu
- 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.