

plastový světlovod

Jednožilový optický kabel s pláštěm z plastových vláken

PIT26UM4

Typ	PIT26UM4
ID č.	3038632

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

Mechanické údaje	
Materiál pouzdra	plast, PE, černá
Mantelmaterial	ochranný plášť:
Materiál pláště	plast, PE
Průměr kabelu	0.5 mm
Materiál konce světlovodu	niklovaná mosaz
Cyklů ohybů	1000
Rádus ohybu	Ø 15 mm
Okolní teplota	-30... +70 °C



- Druh provozu: jednocestná závora
- balení po 2 kusech
- polyetylenový plášť, ohebný
- provozní teplota: -30...+70 °C
- přímý, konfekční kabel
- průměr světlovodu: 0.5 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.