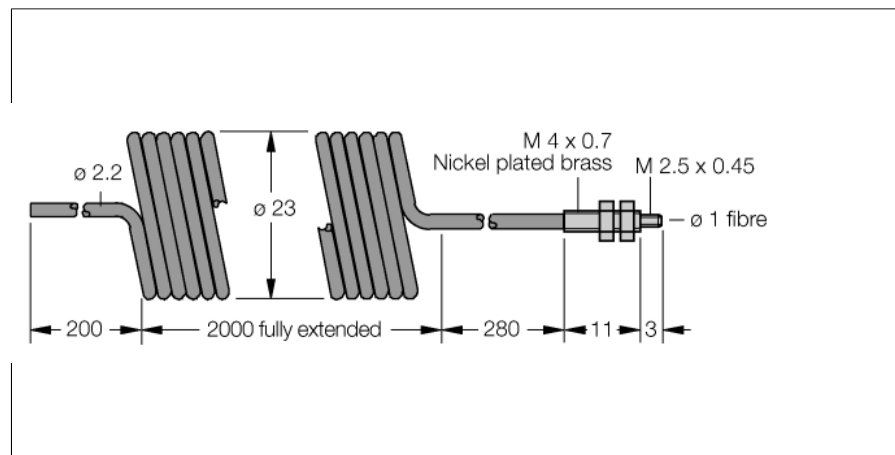


plastový světlovod

Jednožilový optický kabel s pláštěm z plastových vláken

PIT46UC



- Druh provozu: jednocestná závora
- balení po 2 kusech
- polyetylenový plášť, ohebný
- provozní teplota: -30...+70 °C
- úhlový, konfekční kabel
- závit M2,5x0,45
- kroucené provedení
- 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	PIT46UC
ID č.	3026085
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 mm
Materiál konce světlovodu	niklovaná mosaz
Cyklů ohybů	5000
Rádus ohybu	Ø 25 mm
Okolní teplota	-30... +70 °C
Max. teplota hrotu	70 °C
Speciální vlastnosti	hin-her-beweglich