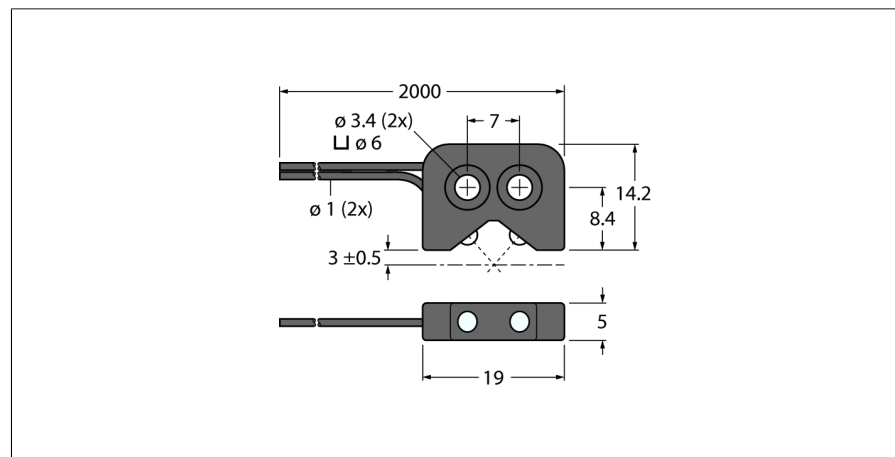


plastový světlovod

Jednožilový optický kabel s pláštěm z plastových vláken

P12-C1



- druh provozu: snímač se zaostřením
- balení po 1 kusech
- ohebný polyetylenový plášť
- provozní teplota: -30...+70 °C
- přímý, světlovod lze zkrátit
- koncovka: konvergentní, kvádrová
- 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	P12-C1
ID č.	3051832
Optická data	
Funkce	jednocestná závora (vysílač/přijímač)
Druh světelného vodiče	plast
Mechanické údaje	
Pouzdro	kvádrové pouzdro
Materiál pouzdra	plast, PE, černá
Mantelmaterial	ochranný plášť:
Materiál pláště	plast, PE
Materiál konce světlovodu	ochranný plášť:
Cyklů ohybů	2000
Rádus ohybu	Ø 1 mm
Okolní teplota	-30... +70 °C
Max. teplota hrotu	70 °C