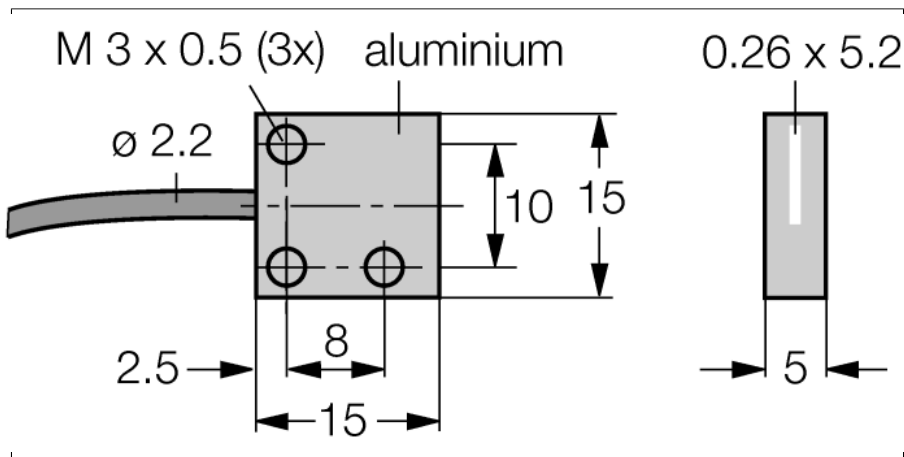


plastový světlovod

Jednožilový optický kabel s pláštěm z plastových vláken

PIR1X166U



- Druh provozu: jednocestná závora
- balení po 2 kusech
- polyetylenový plášť, ohebný
- provozní teplota: -30...+70 °C
- přímý, konfekční kabel
- koncovka: obdélníkový výstup paprsku
- průměr světlovodu: 0.265 mm x 16
- 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	PIR1X166U
ID č.	3039152
Optická data	
Funkce	jednocestná závora (vysílač/přijímač)
Druh světelného vodiče	plast
Hlídaná výška	5.26 mm
Mechanické údaje	
Pouzdro	kvádrové pouzdro
Materiál pouzdra	plast, PE, černá
Mantelmaterial	ochranný plášť:
Materiál pláště	plast, PE
Materiál konce světlovodu	hliník
Cyklů ohybů	10000
Rádus ohybu	Ø 5 mm
Okolní teplota	-30... +70 °C
Max. teplota hrotu	70 °C
Speciální vlastnosti	detekce malých dílů