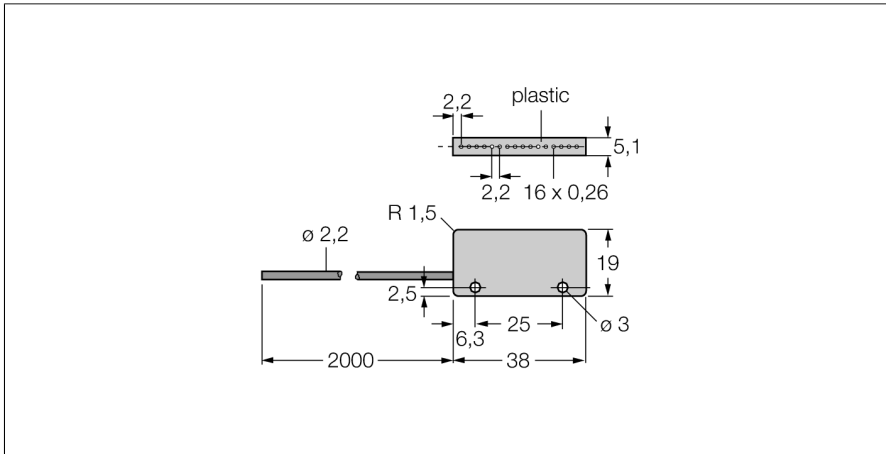


# plastový světlovod

## jednoduchý světlovod

### PIRS1X166UMPMAL



- Druh provozu: jednocestná závora
- balení po 2 kusech
- polyetylénový plášť, ohebný
- provozní teplota: -30...+70 °C
- přímý, konfekční kabel
- koncovka čidla: obdélníkový výstup paprsku do strany
- 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	PIRS1X166UMPMAL
ID č.	3048066
<b>Optická data</b>	
Funkce	jednocestná závora (vysílač/přijímač)
Druh světelného vodiče	plast
Hlídaná výška	33.5 mm
<b>Mechanické údaje</b>	
Pouzdro	kvádrové pouzdro
Materiál pouzdra	plast, PE, černá
Mantelmaterial	ochranný plášť:
Materiál pláště	plast, PE
Materiál konce světlovodu	ochranný plášť:
Cyklů ohybů	10000
Rádus ohybu	Ø 15 mm
Okolní teplota	-30... +70 °C
Max. teplota hrotu	70 °C
Speciální vlastnosti	detekce malých dílů