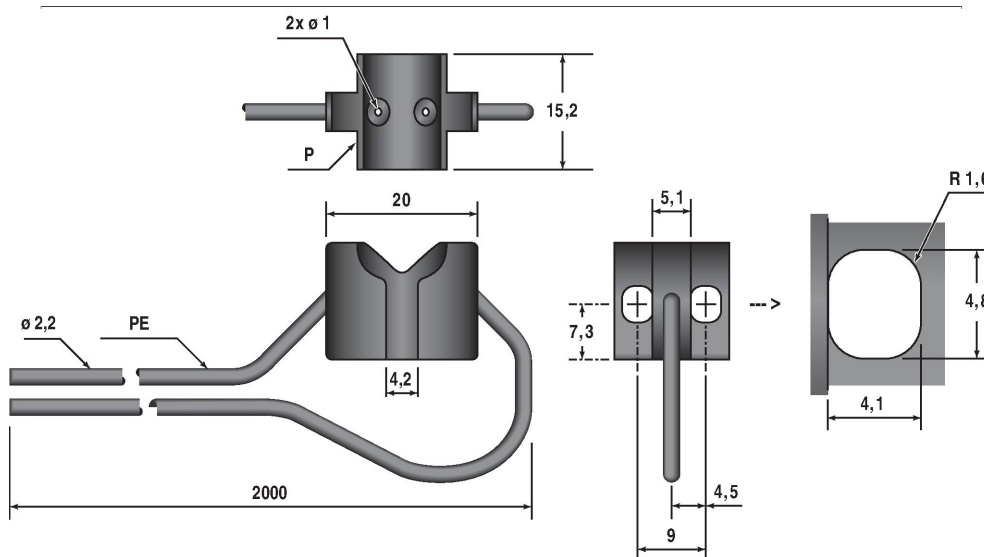


PDI46U-LLD

plastový světlovod – vidlicový světlovod



Vlastnosti

- Druh provozu: reflexní snímač / závora
- polyetylénový plášť, ohebný
- provozní teplota: -30...+70 °C
- přímý, konfekční kabel
- koncovka: plastový adaptér pro montáž na malé trubky s úhlovým paprskem
- 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.

Technické údaje

Typ	PDI46U-LLD
ID č.	3061240
Optická data	
Funkce	difuzní senzor
Druh světelného vodiče	plast
Mechanické údaje	
Pouzdro	kvádrové pouzdro
Rozměry	1828 mm
Materiál pouzdra	plast, PE, černá
Mantelmaterial	ochranný plášť:
Materiál pláště	plast, PE
Průměr kabelu	1 mm
Materiál konce světlovodu	ochranný plášť:
Cyklů ohybů	1000
Rádus ohybu	Ø 2 mm
Okolní teplota	-30... +70 °C
Max. teplota hrotu	70 °C
Stupeň krytí	IP67
Speciální vlastnosti	snímání hladiny