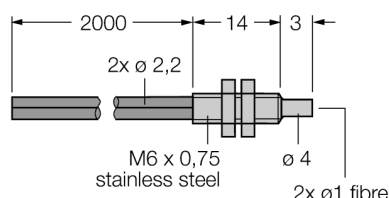


plastový světlovod vidlicový světlovod PBT46UHT1



- Druh provozu: reflexní snímač / závora
- polyetylenový plášť, ohebný
- provozní teplota: -30...+70 °C
- zásuvná koncovka
- koncovka: závit M6 x 0,75, odolnost teplotě až do 125 °C
- 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	PBT46UHT1
ID č.	3042799
Optická data	
Funkce	difuzní senzor
Druh světelného vodiče	plast
Mechanické údaje	
Materiál pouzdra	plast, PE, černá
Mantelmateriál	ochranný plášť:
Materiál pláště	plast, PE
Průměr kabelu	1 mm
Materiál konce světlovodu	nerez ocel
Cyklů ohybů	1000
Rádus ohybu	Ø 15 mm
Okolní teplota	-30... +125 °C
Max. teplota hrotu	70 °C