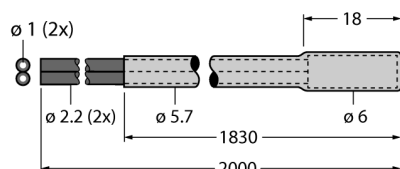


plastový světlovod vidlicový světlovod PBE46UTMNL



- Druh provozu: reflexní snímač / závora
- polyetylenový plášť, ohebný
- provozní teplota: -30...+70 °C
- zásuvná koncovka
- koncovka čidla, zalitá
- 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	PBE46UTMNL
ID č.	3048055
Optická data	
Funkce	difuzní senzor
Druh světelného vodiče	plast
Mechanické údaje	
Pouzdro	kruhová
Materiál pouzdra	plast, PE, černá
Mantelmateriál	FEP
Materiál pláště	plast, PE
Průměr kabelu	1 mm
Materiál konce světlovodu	FEP
Cyklů ohybů	5000
Rádus ohybu	Ø 25 mm
Okolní teplota	-30... +85 °C
Max. teplota hrotu	70 °C
Stupeň krytí	IP67
Speciální vlastnosti	
	odolnost vůči chemikáliím
	odolnost vůči chemikáliím