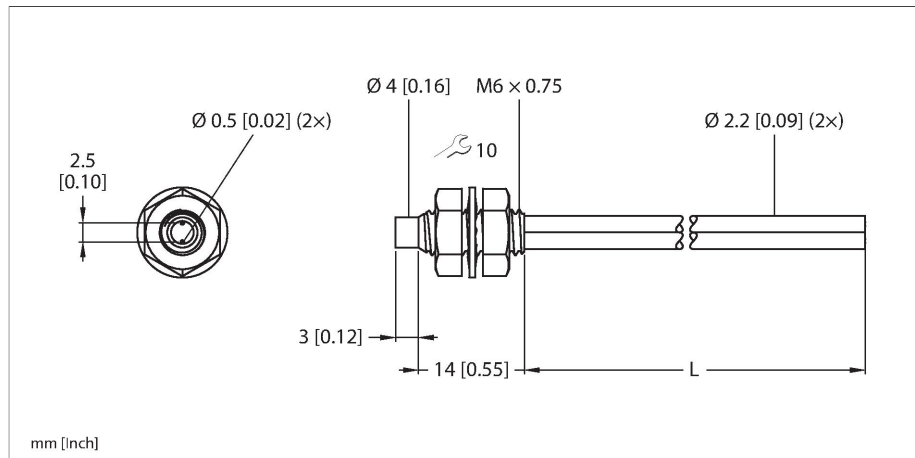


PBT26UM6M.1

plastový světlovod – vidlicový světlovod



Vlastnosti

- Druh provozu: reflexní snímač / závora
- polyetylenový plášť, ohebný
- provozní teplota: -30...+70 °C
- přímý, konfekční kabel
- koncovka čidla: závit
- průměr světlovodu: 0.5 mm
- celková délka světlovodu: ± 1829 mm

Funkční princip

Při stisněných 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	PBT26UM6M.1
ID č.	3065942
Optická data	
Funkce	difuzní senzor
Druh světelného vodiče	plast
Mechanické údaje	
Pouzdro	závitové pouzdro
Rozměry	1828 mm
Materiál pouzdra	plast, PE, černá
Mantelmaterial	ochranný plášť:
Materiál pláště	plast, PE
Průměr kabelu	0.5 mm
Materiál konce světlovodu	niklovaná mosaz
Cyklů ohybů	10000
Rádus ohybu	Ø 10 mm
Okolní teplota	-30... +70 °C
Max. teplota hrotu	70 °C
Stupeň krytí	IP67