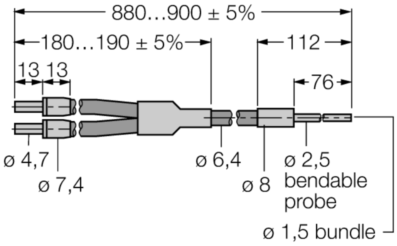
Skleněný světlovod
vidlicový světlovod
BP13P



- Druh provozu: difuzní snímač / reflexní závora
- PVC se zinkovaným spirálním pláštěm
- provozní teplota pláště světlovodu: -40°C až +105 °C
- koncovka čidla: nerez ocel, ohebná koncovka
- provozní teplota koncovky světlovodu: -140…249 °C
- průměr vlákna světlovodu 1.6 mm
- celková délka světlovodu: ± 914 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	BP13P
ID č.	3017254
Optická data	
Funkce	difuzní senzor
Druh světelného vodiče	sklo
Mechanické údaje	
Materiál pouzdra	plast, PVC, černá
Mantelmaterial	PVC na vinutí nerezové cívky
Materiál pláště	plast, PVC
Průměr kabelu	1.6 mm
Materiál konce světlovodu	nerez ocel
Rádius ohybu	Ø 12 mm
Okolní teplota	-40… +105 °C
Max. teplota hrotu	249 °C

• 2025-02-27T02:38:15+01:00