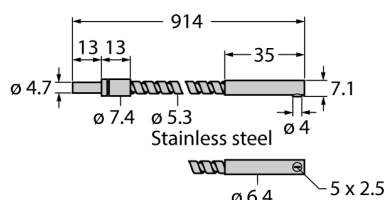


Skleněný světlovod jednoduchý světlovod IAR.753SMTA



- Druh provozu: Jednocestná závora
- nerezový plášť, ohebný
- provozní teplota pláště světlovodu: -140...+249 °C
- koncovka čidla: nerez ocel, úhlová (90°), výstup paprsku do strany
- provozní teplota koncovky světlovodu: -140...+249 °C
- průměr vlákna světlovodu 1.2 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	IAR.753SMTA
ID č.	3021355
Optická data	
Funkce	jednocestná závora (vysílač/přijímač)
Druh světelného vodiče	sklo
Mechanické údaje	
Materiál pouzdra	nerez ocel
Mantelmateriál	vinutí nerezové cívky
Materiál pláště	kov, 1.4310 (AISI 301)
Průměr kabelu	1.2 mm
Materiál konce světlovodu	nerez ocel
Rádus ohybu	Ø 25 mm
Okolní teplota	-140...+249 °C
Max. teplota hrotu	249 °C