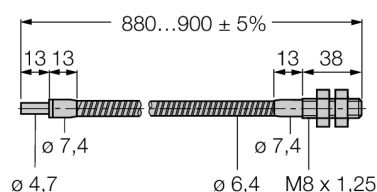


Skleněný světlovod jednoduchý světlovod IT23SM8



- Druh provozu: Jednocestná zavora
- nerezový plášť, ohebný
- provozní teplota pláště světlovodu: -140... +249 °C
- koncovka: závit M8 x 1,25
- průměr vlákna světlovodu 3.2 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	IT23SM8
ID č.	3017357

Optická data	
Funkce	jednocestná zavora (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	3.2 mm
Materiál konce světlovodu	nerez ocel
Rádus ohybu	Ø 25 mm
Okolní teplota	-140... +249 °C
Max. teplota hrotu	249 °C