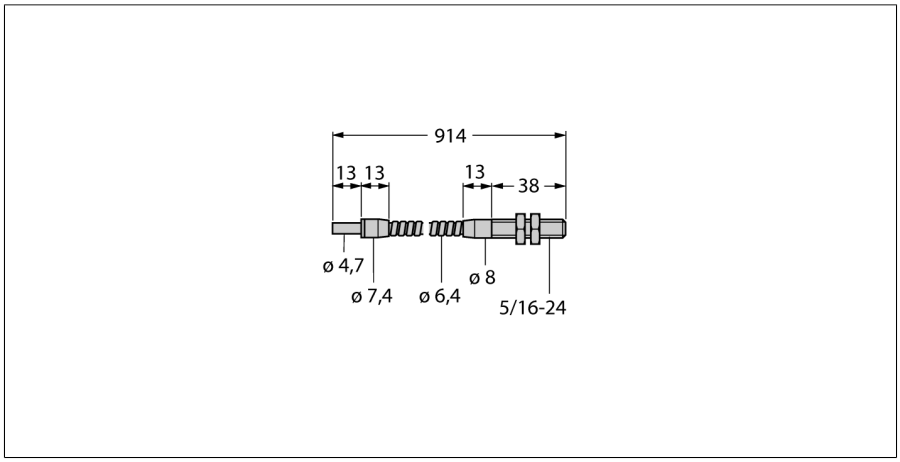
Skleněný světlovod
jednoduchý světlovod
IT23S



- Druh provozu: Jednocestná závora
- nerezový plášť, ohebný
- provozní teplota pláště světlovodu: -140… +249 °C
- koncovka čidla: mosaz, závit 5/16"-24
- provozní teplota koncovky světlovodu: -140…+249 °C
- 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	IT23S
ID č.	3017355

Optická data	
Funkce	jednocestná závora (vysílač/přijímač)
Druh světelného vodiče	sklo

Mechanické údaje	
Pouzdro	kruhová
Materiál pouzdra	nerez ocel
Mantelmaterial	vinutí nerezové cívky
Materiál pláště	kov, 1.4310 (AISI 301)
Průměr kabelu	3.2 mm
Materiál konce světlovodu	mosaz
Rádius ohybu	Ø 25 mm
Okolní teplota	-140… +249 °C
Max. teplota hrotu	249 °C

• 2025-02-27T02:38:35+01:00