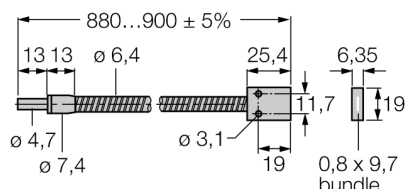


Skleněný světlovod jednoduchý světlovod IR23S



- Druh provozu: Jednocestná závora
- nerezový plášť, ohebný
- provozní teplota pláště světlovodu: -140...+249 °C
- koncovka čidla: polyetylén, úhlový výstup paprsku
- provozní teplota koncovky světlovodu: -40...105 °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	IR23S
ID č.	3017336
Optická data	
Funkce	jednocestná závora (vysílač/přijímač)
Druh světelného vodiče	sklo
Hlídaná výška	9.7 mm
Mechanické údaje	
Pouzdro	kvádrové pouzdro
Materiál pouzdra	nerez ocel
Mantelmateriál	vinutí nerezové cívky
Materiál pláště	kov, 1.4310 (AISI 301)
Průměr kabelu	3.2 mm
Materiál konce světlovodu	ochranný plášť:
Rádus ohybu	Ø 25 mm
Okolní teplota	-140... +105 °C
Max. teplota hrotu	105 °C
Speciální vlastnosti	detekce malých dílů