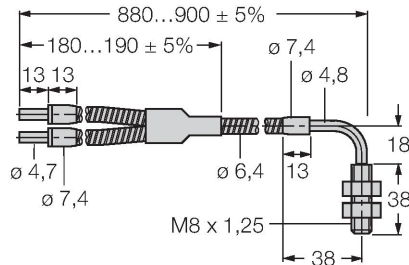


BAT23SM8

Skleněný světlovod – vidlicový světlovod



Vlastnosti

- Druh provozu: difuzní snímač / reflexní závora
- nerezový plášť, ohebný
- provozní teplota pláště světlovodu: -140...+249 °C
- koncovka čidla: nerez ocel, úhlová (90°), závit M8 x 1.3
- 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 závary se používají jednoduché světlovody, pro reflexní závary nebo reflexní snímače se používají vodicové světlovody.

Technické údaje

Typ	BAT23SM8
ID č.	3023160
Optická data	
Funkce	difuzní senzor
Druh světelného vodiče	sklo
Mechanické údaje	
Rozměry	914 mm
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
Stupeň krytí	IP67