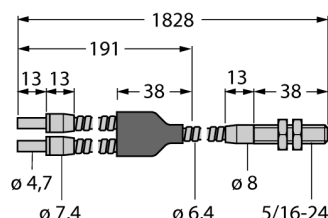


Skleněný světlovod vidlicový světlovod BT26S



- Druh provozu: difuzní snímač / reflexní 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: ± 1829 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	BT26S
ID č.	3017285
Optická data	
Funkce	difuzní senzor
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	mosaz
Rádus ohybu	Ø 25 mm
Okolní teplota	-140... +249 °C
Max. teplota hrotu	249 °C