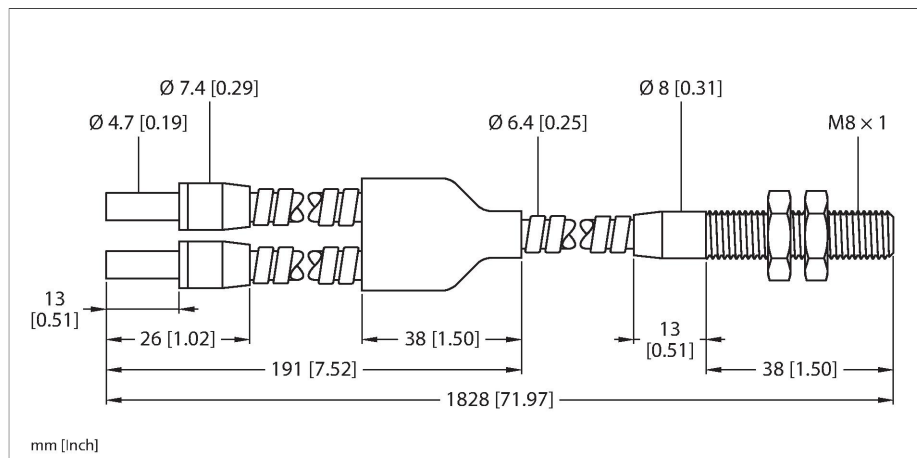


BT26SM8

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, závit M8
- 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.

Technické údaje

Typ	BT26SM8
ID č.	3020009
Optická data	
Funkce	difuzní senzor
Druh světelného vodiče	sklo
Mechanické údaje	
Rozměry	1828 mm
Materiál pouzdra	nerez ocel
Mantelmaterial	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