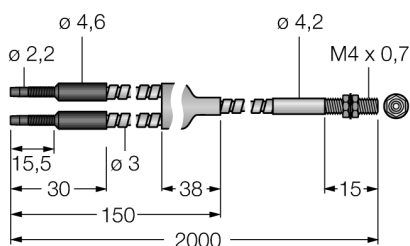


Skleněný světlovod vidlicový světlovod BMT16.6S-HT



- Druh provozu: difuzní snímač / reflexní závora
- nerezový plášť, ohebný
- provozní teplota pláště světlovodu: -140... +249 °C
- koncovka: miniaturní, závit M6 x 0,7, odolnost teplotě až do 315 °C
- průměr vlákna světlovodu 1.6 mm
- celková délka světlovodu: ± 2 012 mm
- pro použití se senzory pro plastové světlovody

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	BMT16.6S-HT
ID č.	3064397
Optická data	
Funkce	difuzní senzor
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	1.6 mm
Materiál konce světlovodu	nerez ocel
Rádus ohybu	Ø 25 mm
Okolní teplota	-140... +315 °C
Max. teplota hrotu	249 °C