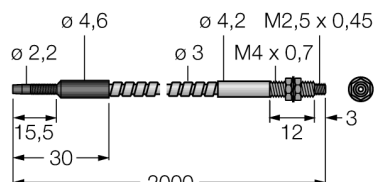


Fibre optique en verre fibre en mode barrière IMT.756.6S-HT



- Mode de fonctionnement : Détecteur barrière
- Gaine en acier inoxydable, flexible
- Température de fonctionnement de la gaine de fibre optique : -140...+249 °C
- embout de sonde: miniature, filetage M4 x 0,7, résistance hautes températures jusqu'à 315° C
- diamètre faisceau fibre optique: 1.2 mm
- longueur totale de la fibre optique: ± 2.012 mm
- Uniquement pour les appareils de base de la série D10

Type	IMT.756.6S-HT
N° d'identification	3064398
Données optiques	
Fonction	détecteur en mode barrière (émetteur/récepteur)
Type fibre optique	verre
Données mécaniques	
Format	rond
Matériau de boîtier	acier inoxydable
Matériau de la gaine	Bobine mono inox
Matériau de la gaine	métal, 1.4310 (AISI 301)
Diamètre faisceau	1.2 mm
Matériel de l'embout de fibre	acier inoxydable
Rayon de courbure	Ø 25 mm
Température ambiante	-140...+315 °C
Température max. embout d'extrémité	249 °C

Principe de fonctionnement

Les fibres optiques en verre ou en plastique sont souvent la solution optimale en cas d'encombrements restreints ou de températures élevées. Les fibres optiques transportent la lumière du détecteur vers un objet éloigné. Les fibres optiques individuelles peuvent être combinées avec des systèmes barrière, les fibres optiques bifurquées avec des détecteurs en mode rétro-réflexif ou diffus.