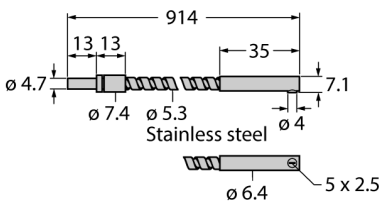


Fibre optique en verre
fibre en mode barrière
IAR.753SMTA



- Mode de fonctionnement : Détecteur bar-
rage
- Gaine en acier inoxydable, flexible
- Température de fonctionnement de la
gaine de fibre optique : -140...+249 °C
- embout de sonde : Acier inoxydable, cou-
dé (90°), vue en faisceau rectangulaire
- Température de fonctionnement de l'em-
bout de fibre optique : -140...+249 °C
- diamètre faisceau fibre optique: 1.2 mm
- longueur totale de la fibre optique: ± 914
mm

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 détec-
teurs en mode rétro-réflexif ou diffus.

Type	IAR.753SMTA
N° d'identification	3021355
Données optiques	
Fonction	détecteur en mode barrière (émetteur/récepteur)
Type fibre optique	verre
Données mécaniques	
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...+249 °C
Température max. embout d'extrémité	249 °C