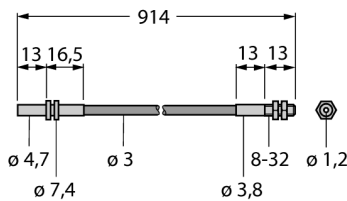


Fibre optique en verre
fibre en mode barrière
IMT.753P



- Mode de fonctionnement : Détecteur bar-
rage
- gaine PVC, noir
- Température de fonctionnement de la
gaine de fibre optique : -40...+105 °C
- embout de sonde : Laiton, miniature, file-
tage 8-32 UNC
- 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	IMT.753P
N° d'identification	3021073
Données optiques	
Fonction	détecteur en mode barrière (émetteur/récepteur)
Type fibre optique	verre
Données mécaniques	
Matériau de boîtier	Plastique, PVC, noir
Matériau de la gaine	Bobine mono PVC sur inox
Matériau de la gaine	plastique, PVC
Diamètre faisceau	1.2 mm
Matériel de l'embout de fibre	Laiton
Rayon de courbure	Ø 25 mm
Température ambiante	-40...+105 °C
Température max. embout d'extrémité	249 °C