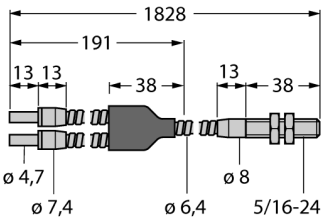


Fibre optique en verre
fibre en mode diffus
BT26S



- Mode de fonctionnement : système diffus /
rétro-réfectif
- Gaine en acier inoxydable, flexible
- Température de fonctionnement de la
gaine de fibre optique : -140...+249 °C
- embout de sonde : Laiton, filetage 5/16"-24
- Température de fonctionnement de l'em-
bout de fibre optique : -140...+249 °C
- diamètre faisceau fibre optique: 3.2 mm
- longueur totale de la fibre optique: ± 1.829
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 détecteurs en mode rétro-réfectif ou diffus.

Type	BT26S
N° d'identification	3017285
Données optiques	
Fonction	détecteur en mode diffus
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	3.2 mm
Matériel de l'embout de fibre	Laiton
Rayon de courbure	Ø 25 mm
Température ambiante	-140...+249 °C
Température max. embout d'extrémité	249 °C