## Fibre optique verre mode barrage

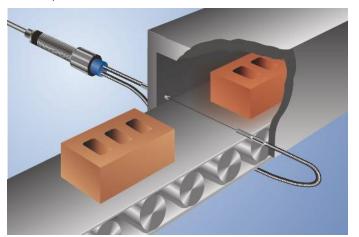
233-237-103

Référence



- Grâce à cette conception modulaire, un grand choix de fibres est à votre disposition répondant à toutes vos applications
- Nombreux modèles de stock disponibles rapidement

Les fibre optique verre sont souples et peuvent être installées dans des espaces réduits. Les fibres apportent une solution idéale, particulièrement pour les températures élevées grâce à leur gaine de protection métallique.



## Données techniques

Caractéristiques optiques	
Diamètre de l'âme	2,3 mm
Portée avec type de capteur U_87	1300 mm
Portée avec type de capteur U_88	1300 mm
Portée avec type de capteur U_66	1100 mm
Portée avec type de capteur U_55	550 mm
Angle d'ouverture	68 °
Fibre	Fibre à saut d'indice
Diamètre des fibres optiques	50 μm
Caractéristiques mécaniques	
Plage de températures	-25180 °C
Rayon de courbure	50 mm
Longueur de fibre optique	0,75 m
Matériau de gaine	CuZn, nickelé
Matière de l'embout de câblage	Inox
Référence de l'embout	37
Emission de lumière	latérale
Adaptateur pour fibre optique, ref.	01
Fixation appropriée	190

## Composition d'une fibre optique

## Choisissez votre propre fibre optique



Premièrement choisissez la portée nécessaire. Si vous ne trouvez pas la portée souhaitée, merci de consulter les autres diamètres d'âme de fibre optique. La portée à atteindre dépend de la longueur de la fibre optique



Gaine

1

3

4

**Mode Barrage** 

Rayon de courbure: 40 mm Température d'util -25 °C...80 °C

Température d'utilisa -25 °C...250 °C\*

Métal/Silicone

Rayon de courbure 50 mm

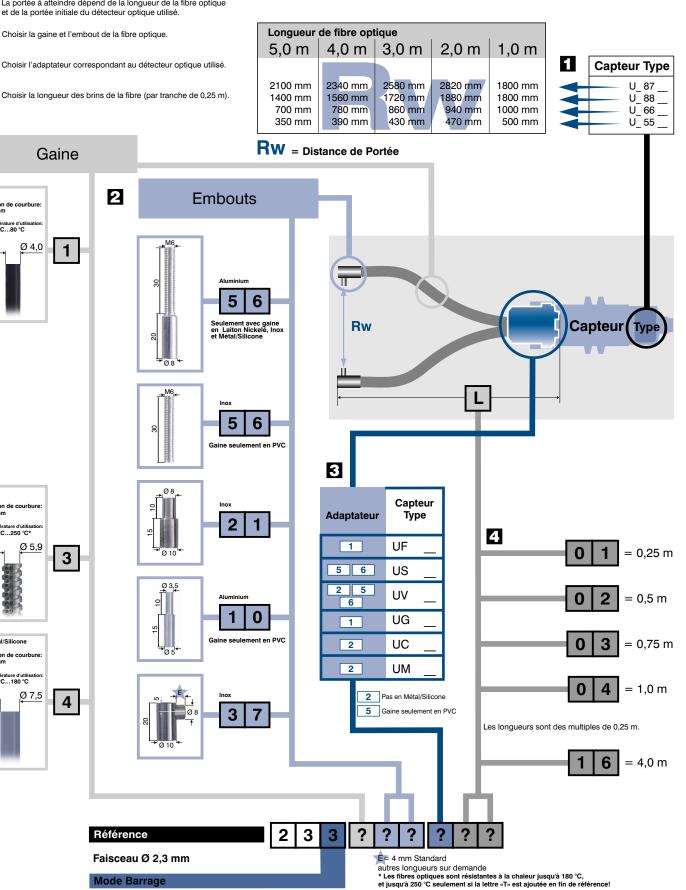
Ø 7,5

Température d'utilis -25 °C...180 °C

Ø 4,0

- Choisir l'adaptateur correspondant au détecteur optique utilisé.
- Choisir la longueur des brins de la fibre (par tranche de 0,25 m).

2



Informations techniques succeptibles d'être modifiées