

# Fibre optique plastique mode réflexion

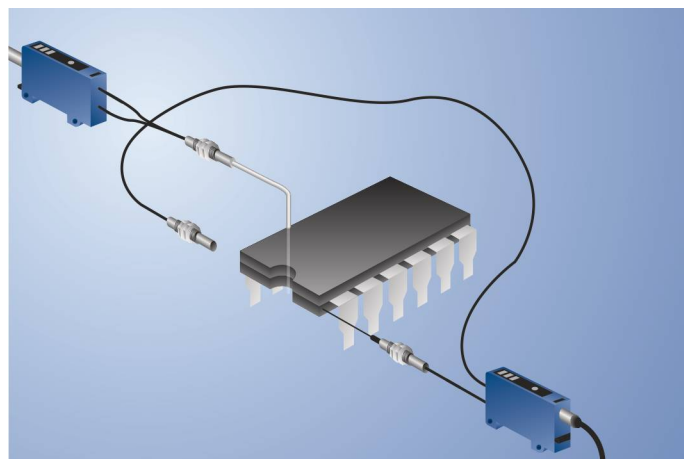
## FRS02-2M-10

Référence



- **Idéal pour vos applications où vous disposez de peu d'espace**
- **Possibilité de raccourcir les fibres à l'aide de l'outil de coupe**

Les câbles optiques en plastique sont très flexibles et peuvent être utilisés dans des endroits exigus. Les fibres optiques sont livrées en longueur de 2 m. Des longueurs spéciales sont possibles jusqu'à 50 m. Les fibres optiques peuvent être raccourcies par l'utilisateur à l'aide de l'outil de coupe Z0015.



### Données techniques

#### Caractéristiques optiques

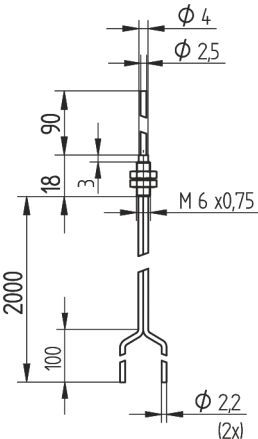
Diamètre du cœur de la fibre	1 mm
Fibre	Fibre à saut d'indice
Répartition des fibres	Disposition parallèle
Plage de détection avec P1XD0xx	180 mm
Plage de détection P1XD10x/11x	230 mm
Plage de détection P1XD12x/13x	220 mm
Plage de détection P1XD2xx Lumière rouge	190 mm
Plage de détection P1XD2xx Lumière bleue	240 mm
Plage de détection P1XD2xx Lumière rose	270 mm
Angle d'ouverture	55 °

#### Caractéristiques mécaniques

Type de câble	Standard
Plage de températures	-40...70 °C
Rayon de courbure	30 mm
Longueur de fibre optique L	2 m
Matériau de gaine	Plastique, PE
Matériau de la fibre optique	Plastique, PMMA
Forme de l'embout	Standard
Matériau de l'embout de câblage	Acier inoxydable, V2A (1.4305/303)
Embout flexible	oui
Rayon de courbure de la bague d'extrémité	60 mm
Diamètre de la gaine	2,2 mm
Emission de lumière	droite
Référence de l'embout	FRS02

Unité d'emballage	1 Pièce
Contenu	1 câble à fibre optique 1 outil de coupe Z0015 2 écrous hexagonaux M6

**FRS02-2M-10**



Mesures en mm (1 mm = 0.03937 Inch)

