

# Fibre optique plastique mode réflexion

## FRM01-2M-05C

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

### Données techniques

#### Caractéristiques optiques

Diamètre du cœur de la fibre	0,5 mm
Fibre	Fibre à saut d'indice
Répartition des fibres	Disposition coaxiale
Plage de détection avec P1XD0xx	75 mm
Plage de détection P1XD10x/11x	110 mm
Plage de détection P1XD12x/13x	90 mm
Plage de détection P1XD2xx Lumière rouge	80 mm
Plage de détection P1XD2xx Lumière bleue	90 mm
Plage de détection P1XD2xx Lumière rose	140 mm
Angle d'ouverture	55 °

#### Caractéristiques mécaniques

Type de câble	Coaxial
Plage de températures	-40...70 °C
Rayon de courbure	15 mm
Longueur de fibre optique L	2 m
Matériau de gaine	Plastique, PE
Matériau de la fibre optique	Plastique, PMMA
Forme de l'embout	Miniatures
Matériau de l'embout de câblage	Acier inoxydable, V2A (1.4305/303)
Diamètre de la gaine	1,3 mm *
Emission de lumière	droite
Référence de l'embout	FRM01

Unité d'emballage	1 Pièce
Contenu	1 adaptateur de montage Z1XC002 1 câble à fibre optique 1 outil de coupe Z0015

Fixation appropriée

**310**

\* Se rapporte au câble du récepteur. Le câble de l'émetteur présente un diamètre de 1 mm.

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.



