

Fibre optique plastique mode réflexion

FRF01-5M-10HF

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	1 mm
Fibre	Fibre à saut d'indice
Répartition des fibres	Disposition parallèle
Plage de détection avec P1XD0xx	110 mm
Plage de détection P1XD10x/11x	150 mm
Plage de détection P1XD12x/13x	120 mm
Plage de détection P1XD2xx Lumière rouge	160 mm
Plage de détection P1XD2xx Lumière bleue	90 mm
Plage de détection P1XD2xx Lumière rose	180 mm
Angle d'ouverture	55 °

Caractéristiques mécaniques

Type de câble	Ultra flexible
Plage de températures	-40...60 °C
Rayon de courbure	2 mm
Longueur de fibre optique L	5 m
Matériau de gaine	Plastique, PE
Matériau de la fibre optique	Plastique, PMMA
Forme de l'embout	Plat
Matériau de l'embout de câblage	Acier inoxydable, V2A (1.4305/303)
Diamètre de la gaine	2,2 mm
Emission de lumière	droite
Référence de l'embout	FRF01

Unité d'emballage	1 Pièce
Contenu	1 câble à fibre optique 1 outil de coupe Z0015 1 set de fixation BEF-SET-23

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.



