

Fibre optique plastique

mode réflexion

FRS03-5M-05

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 parallèle
Plage de détection avec P1XD0xx	40 mm
Plage de détection P1XD10x/11x	60 mm
Plage de détection P1XD12x/13x	50 mm
Plage de détection P1XD2xx Lumière rouge	60 mm
Plage de détection P1XD2xx Lumière bleue	40 mm
Plage de détection P1XD2xx Lumière rose	70 mm
Angle d'ouverture	55 °

Caractéristiques mécaniques

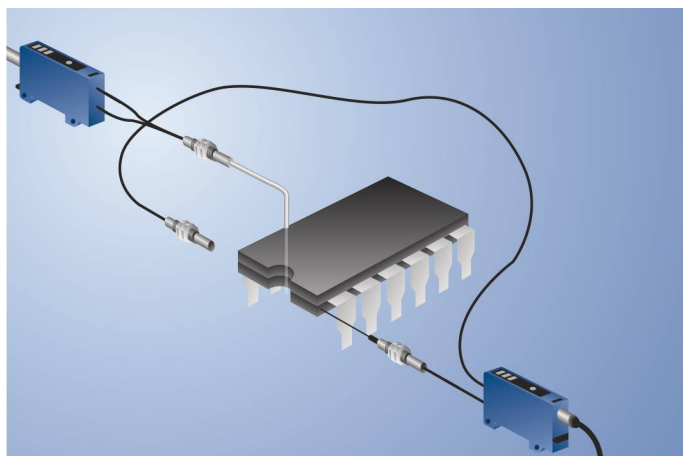
Type de câble	Standard
Plage de températures	-40...70 °C
Rayon de courbure	15 mm
Longueur de fibre optique L	5 m
Matériau de gaine	Plastique, PE
Matériau de la fibre optique	Plastique, PMMA
Forme de l'embout	Standard
Matériau de l'embout de câblage	Acier inoxydable, V2A (1.4305/303)
Diamètre de la gaine	1 mm
Emission de lumière	droite
Référence de l'embout	FRS03

Unité d'emballage	1 Pièce
Contenu	1 adaptateur de montage Z1XC001 1 câble à fibre optique 1 outil de coupe Z0015 2 écrous hexagonaux M3

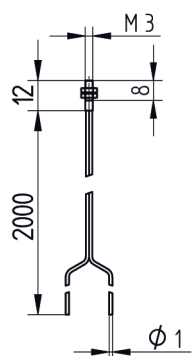
Fixation appropriée

310

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.



FRS03-5M-05



Mesures en mm (1 mm = 0.03937 Inch)

