

# Fibre optique plastique

mode réflexion

## K4

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
Cœur de la fibre	PMMA
Fibre	Fibre à saut d'indice
Répartition des fibres	Disposition parallèle
Plage de détection avec le capteur type	60 mm
Angle d'ouverture	55 °

#### Caractéristiques mécaniques

Plage de températures	-40...85 °C
Rayon de courbure	30 mm
Longueur de fibre optique	2 m
Matériau de gaine	PE (Noir)
Matière de l'embout de câblage	Inox
Embout flexible	oui
Rayon de courbure de la bague d'extrémité	60 mm
Diamètre de la gaine	2,2 mm
Emission de lumière	droite

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.



