

# Fibre optique plastique

mode barrage

## K16

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
Portée avec type de capteur	350 mm
Portée avec LA27	1400 mm
Portée avec LA27 (2 pièces)	2800 mm
Angle d'ouverture	55 °
Diamètre du spot lumineux avec LA27	Voir tableau 1

#### Caractéristiques mécaniques

Plage de températures	-40...85 °C
Rayon de courbure	20 mm
Longueur de fibre optique	2 m
Matériau de gaine	PE (Noir)
Matière de l'embout de câblage	Inox
Diamètre de la gaine	2,2 mm
Emission de lumière	droite

Fixation appropriée

310

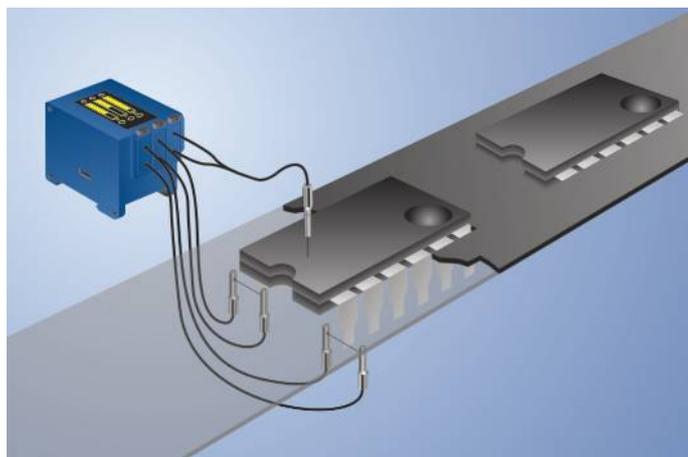
### Tableau 1

Portée	10 mm	20 mm	30 mm
Diamètre du spot lumineux	1 mm	2 mm	4 mm

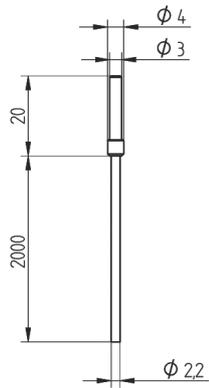
### Produits complémentaires

Lentille LA27

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.



**K16**



Mesures en mm (1 mm = 0.03937 Inch)

