

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
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 L	2 m
Matériau de gaine	Plastique, PE
Matière de la fibre optique	Plastique, PMMA
Matière de l'embout de câblage	Acier inoxydable V2A, (1.4305 / 303)
Diamètre de la gaine	2,2 mm
Emission de lumière	droite
Unité d'emballage	1 Pièce

Fixation appropriée

310

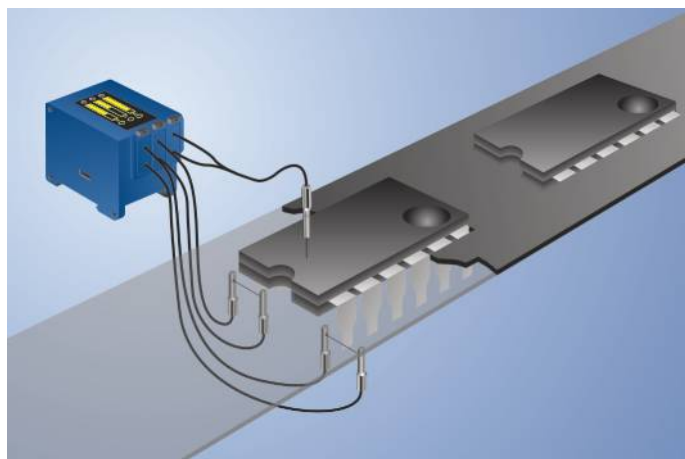
Tableau 1

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

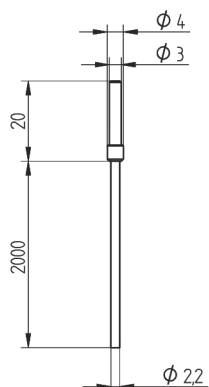
Produits complémentaires

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)

