Fibre optique plastique
mode réflexion

K15
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 coaxiale
Plage de détection avec le capteur type	60 mm
Plage de détection avec LA27	10...30 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	15 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	Inox
Diamètre de la gaine	1,3 mm *
Emission de lumière	droite
Unité d'emballage	1 Pièce
Fixation appropriée	310

* Se rapporte au câble du récepteur. Le câble de l'émetteur présente un diamètre de 1 mm.

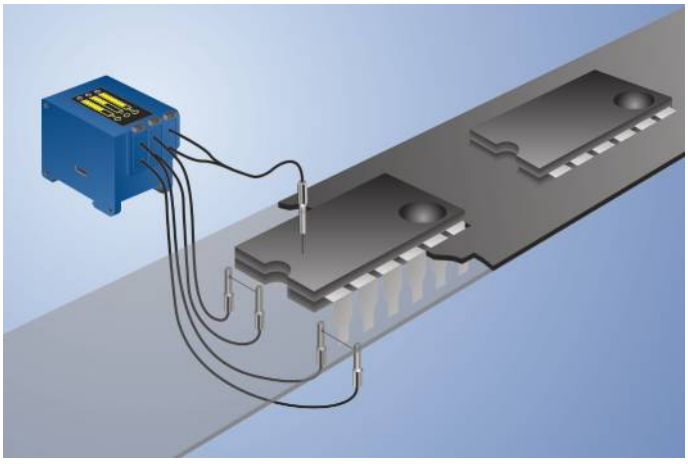
Tableau 1

Plage de détection	10 mm	20 mm	30 mm
Diamètre du spot lumineux	0,5 mm	1 mm	2 mm

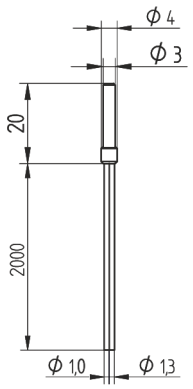
Produits complémentaires

Lentille LA27

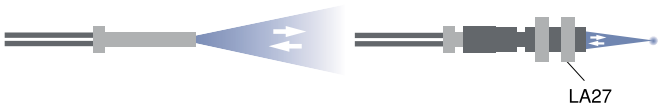
Les câbles optiques en plastique sont très flexibles et peuvent être utilisés dans des endroits exigus. Les fibres optiques sont livrées en longueur de 2 m. Des longueurs spéciales sont possibles jusqu'à 50 m. Les fibres optiques peuvent être raccourcies par l'utilisateur à l'aide de l'outil de coupe Z0015.



K15



Mesures en mm (1 mm = 0.03937 Inch)



Informations techniques susceptibles d'être modifiées V0-04.06.2024