

Fibre optique plastique

mode réflexion

K17

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 LA28	10 mm
Angle d'ouverture	55 °
Diamètre du spot lumineux avec LA28	0,6 mm

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

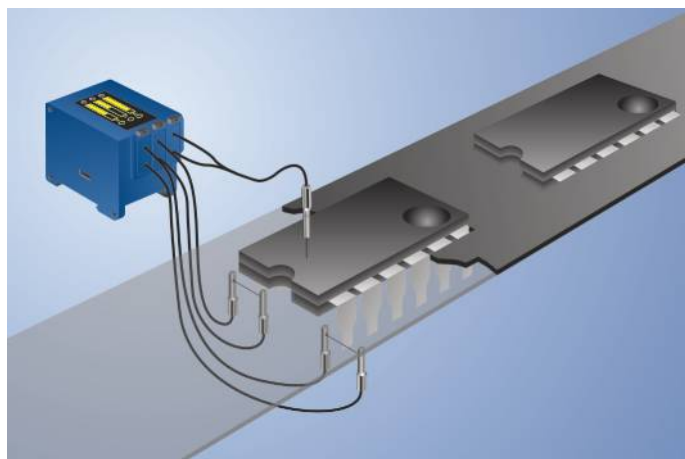
310

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

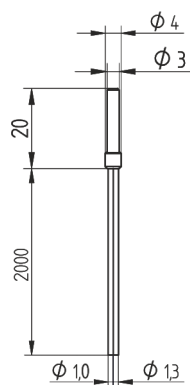
Produits complémentaires

Lentille LA28

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.



K17



Mesures en mm (1 mm = 0.03937 Inch)

