

Fibre optique plastique

mode réflexion pour P1XF

Z96D001

Référence



- Compatibles avec le capteur multispectral 6 bandes P1XF001
- Conçues pour emplacements exigus

Données techniques

Caractéristiques optiques

Diamètre du cœur de la fibre	0,5 mm
Cœur de la fibre	PMMA
Fibre	Fibre à saut d'indice
Répartition des fibres	Disposition coaxiale
Plage de détection avec le capteur type	10 mm
Plage de détection avec LA27	10...30 mm
Angle d'ouverture	55 °
Diamètre du spot lumineux avec LA27	0,5...2 mm

Caractéristiques mécaniques

Plage de températures	-40...85 °C
Rayon de courbure	15 mm
Longueur de fibre optique	1 m
Matériau de gaine	PE (Noir)
Matière de l'embout de câblage	Inox
Diamètre de la gaine	1,3 mm
Emission de lumière	droite

Adaptateur pour fibre optique, ref.

01

Fixation appropriée

310

Tableau 1

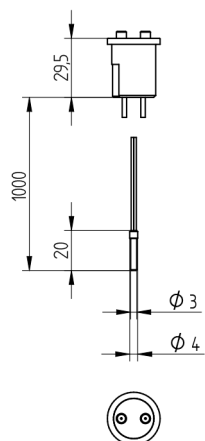
Plage de détection	10 mm	20 mm	30 mm
Diamètre du spot lumineux	0,5 mm	1 mm	2 mm

Produits complémentaires

Lentille LA27



Z96D001



Mesures en mm (1 mm = 0.03937 Inch)

