

FKE 200CA100

Câble à fibres optiques en plastique

Numéro d'article: 11708573

Vue d'ensemble

- Type réflex (array)
- Portée jusqu'à 251 mm
- Tête de détection parallélépipédique, rideau lumineux 10 mm, avec lentille pour ligne fine
- Fibres plastique 200 cm de long, avec protection contre la courbure
- Température de fonctionnement jusqu'à +70 °C
- Pour détecteurs à fibre optique compacts FVDK 10 et OF10

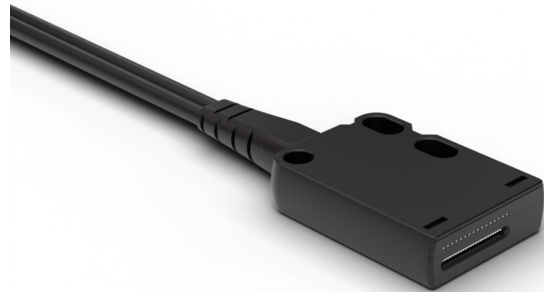


Image similaire

Caractéristiques techniques

Données générales

Propriétés spéciale	Array (fin rideau lumineux) Lentille intégrée Protection contre la courbure
---------------------	---

Operating principle Type réflex

Portée Tw 251 mm

Tête de fibre optique Parallélépipédique

Température de fonctionnement -55 ... +70 °C

Angle de sortie 3°

Fibres optiques à raccourcir à la longueur voulue Oui

Lentille intégrée Oui

Lentille adaptable Non

Compatibilité à la lumière infrarouge (1450 nm) Non

Données générales

Plus petit objet détectable 0,1 mm

Données mécaniques

Largeur d'array 10 mm

Largeur / Diamètre (tête) 18 mm

Hauteur / Longueur (tête) 25 mm

Profondeur (tête) 6 mm

Matériau (tête) Zinc moulé sous pression

Bending radius (fixed) 25 mm

Diamètre gaine extérieure 2,2 mm

Matériau gaine extérieure PE

Matériau (fibres optiques) Plastique

Longueur (fibres optiques) 200 cm

Dessin d'encadrement

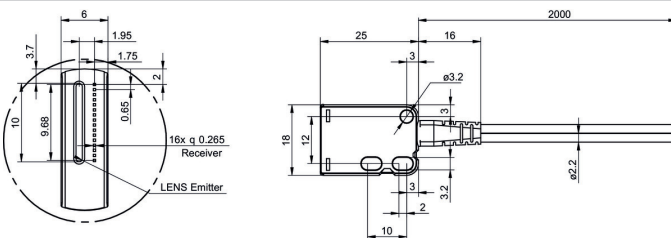


Diagramme portée de détection

	Mode	Sensing Distance Tw [mm]
OF10	Ultra-High-Speed	89
	High-Speed	120
	Standard	131
	High-Resolution	163
	Long-Range	198
	Ultra-Long-Range	251
FVDK 10x6	Fast	75
	Semi Fast	116
	Normal	135
FVDK 10x5	Potentiometer	26

FKE 200CA100

Câble à fibres optiques en plastique

Numéro d'article: 11708573

Accessoires**Détecteur fibre optique approprié**

11252204	OF10.FR-GW2J.B2NV/A014
11244386	OF10.FR-GW2J.B2CV/A014
11224111	OF10.FR-PW1B.B2N
11224008	OF10.FR-NW1B.B2CV
11224009	OF10.FR-NW1B.B2N
11224110	OF10.FR-PW1B.B2CV
11244384	OF10.FR-GW2J.B2N/A014
10162867	FVDK 10N5101
10162865	FVDK 10N5101/S35A
10162866	FVDK 10P5101
10162864	FVDK 10P5101/S35A
11045446	FVDK 10N66Y0
11045448	FVDK 10N66Y0/S35A
11045460	FVDK 10N66YR
11045445	FVDK 10P66Y0
11045447	FVDK 10P66Y0/S35A
11045449	FVDK 10P66YR
11214490	FVDK 10P66ZR
11214493	FVDK 10P66Z0/S35A
11214478	FVDK 10P66Z0
11214492	FVDK 10N66ZR
11214494	FVDK 10N66Z0/S35A
11214479	FVDK 10N66Z0
11045462	FVDK 10N66YM
11045464	FVDK 10N66YS
11045461	FVDK 10P66YM
11045463	FVDK 10P66YS

Accessoires de montage

11708552	Couteau pour fibres plastiques
10119911	Bride de fixation Ø 2,2 mm