

FPE 200C4Y00

Câble à fibres optiques en plastique

Numéro d'article: 10135352

Vue d'ensemble

- Type barrière simple
- Portée de service jusqu'à 3400 mm
- Tête de détection cylindrique lisse $\varnothing 4$ mm, sortie latérale de la lumière, avec un faisceau presque parallèle
- Fibre plastique 200 cm de long
- Température de fonctionnement jusqu'à +70 °C
- Pour détecteurs à fibres optiques compacts FVDK 10 et OF10



Image similaire

Caractéristiques techniques

Données générales

Operating principle	Type barrière simple
Portée de service S_b	3400 mm
Tête de fibre optique	Cylindrique lisse, sortie latérale de la lumière
Température de fonctionnement	-30 ... +70 °C
Angle de sortie	6°
Fibres optiques à raccourcir à la longueur voulue	Oui
Lentille intégrée	Non
Lentille adaptable	Non
Compatibilité à la lumière infrarouge (1450 nm)	Non

Données générales

Plus petit objet détectable 0,1 mm

Données mécaniques

Diamètre fibre	0,75 mm
Largeur / Diamètre (tête)	4 mm
Hauteur / Longueur (tête)	30 mm
Matériau (tête)	Acier inoxydable
Bending radius (fixed)	20 mm
Bending radius (mobile)	0 mm
Diamètre gaine extérieure	2,2 mm
Matériau gaine extérieure	PE
Matériau (fibres optiques)	Plastique
Longueur (fibres optiques)	200 cm

Recommandations

- Le petit angle d'ouverture permet un rayon lumineux précis, presque parallèle.

FPE 200C4Y00

Câble à fibres optiques en plastique

Numéro d'article: 10135352

Dessin d'encombrement

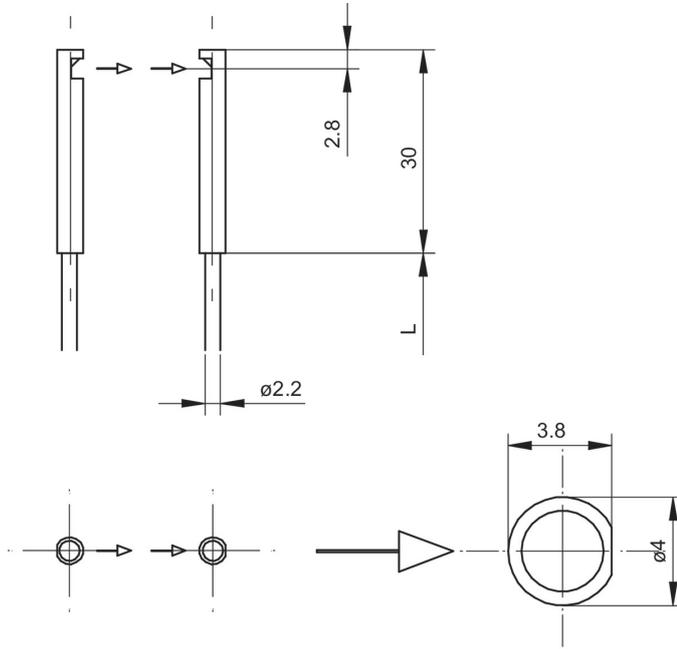


Diagramme de la portée de fonctionnement

	Mode	Actual Range Sb [mm]
OF10	Ultra-High-Speed	3400
	High-Speed	3400
	Standard	3400
	High-Resolution	3400
	Long-Range	3400
	Ultra-Long-Range	3400
FVDK 10x6	Fast	3106
	Semi Fast	3400
	Normal	3400
FVDK 10x5	Potentiometer	976

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

10114652	Couteau pour fibres plastiques
10119911	Bride de fixation Ø 2,2 mm
10156738	Prolongation pour fibre optique 2 m
10158142	Prolongation pour fibre optique 5 m
10145523	Prolongation pour fibre optique 5 m hauteur flexible