

## FSE 100FR002

Câble à fibres optiques en plastique

Numéro d'article: 11708611

### Vue d'ensemble

- Type barrière simple
- Portée de service jusqu'à 283 mm
- Tête de détection parallélépipédique, 3 mm plat, sortie de la lumière à l'avant
- Fibre plastique à haute flexibilité 100 cm de long
- Température de fonctionnement jusqu'à +70 °C
- Pour détecteurs à fibre optique compacts FVDK 10 et OF10

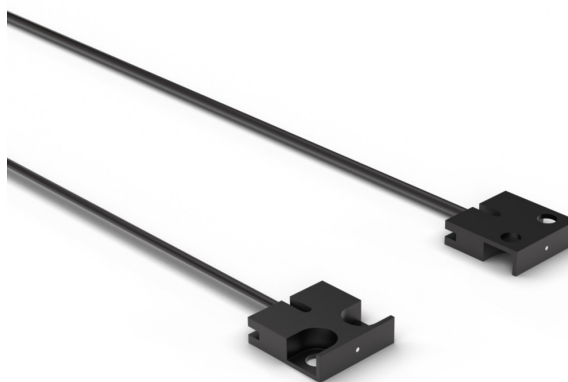


Image similaire

### Caractéristiques techniques

#### Données générales

Operating principle	Type barrière simple
Portée de service Sb	283 mm
Tête de fibre optique	Parallélépipédique
Température de fonctionnement	-40 ... +70 °C
Angle de sortie	60°
Fibres optiques à raccourcir à la longueur voulue	Oui
Lentille intégrée	Non
Lentille adaptable	Non
Compatibilité à la lumière infrarouge (1450 nm)	Non

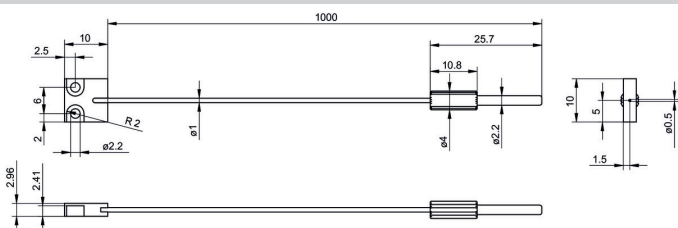
#### Données générales

Plus petit objet détectable	0,005 mm
-----------------------------	----------

#### Données mécaniques

Diamètre fibre	0,5 mm
Largeur / Diamètre (tête)	10 mm
Hauteur / Longueur (tête)	10 mm
Matériau (tête)	Aluminium
Bending radius (fixed)	1 mm
Diamètre gaine extérieure	1 mm
Matériau gaine extérieure	PE
Matériau (fibres optiques)	Plastique
Longueur (fibres optiques)	100 cm

### Dessin d'encadrement



### Diagramme de la portée de fonctionnement

	Mode	Actual Range Sb [mm]
OF10	Ultra-High-Speed	92
	High-Speed	123
	Standard	137
	High-Resolution	180
	Long-Range	215
	Ultra-Long-Range	283
FVDK 10x6	Fast	120
	Semi Fast	192
	Normal	234
FVDK 10x5	Potentiometer	19

# FSE 100FR002

Câble à fibres optiques en plastique

Numéro d'article: 11708611

## 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
10119912	Bride de fixation Ø 1,1 mm