

## FCE 200FM300

Câble à fibres optiques en plastique

Numéro d'article: 11708615

### Vue d'ensemble

- Type réflex
- Portée jusqu'à 35 mm
- Tête de détection avec filetage M3, structure coaxiale des fibres pour une plus grande précision
- Fibre plastique à haute flexibilité 200 cm de long
- Température de fonctionnement jusqu'à +70 °C
- Pour détecteurs à fibre optique compacts FVDK 10 et OF10



Image similaire

### Caractéristiques techniques

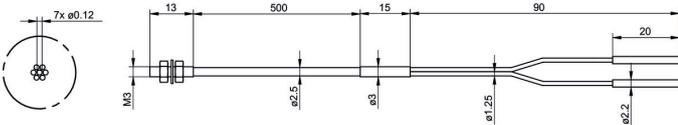
#### Données générales

Propriétés spéciale	Structure coaxiale des fibres
Operating principle	Type réflex
Portée Tw	35 mm
Tête de fibre optique	Cylindrique avec filetage
Température de fonctionnement	-55 ... +70 °C
Angle de sortie	60°
Fibres optiques à raccourcir à la longueur voulue	Non
Lentille intégrée	Non
Lentille adaptable	Oui
Compatibilité à la lumière infrarouge (1450 nm)	Non

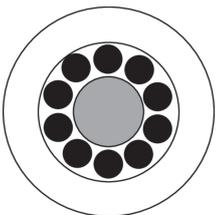
#### Données mécaniques

Largeur / Diamètre (tête)	3 mm
Hauteur / Longueur (tête)	13 mm
Matériau (tête)	Acier inoxydable
Filetage	M3 x 0,5
Bending radius (fixed)	1 mm
Diamètre gaine extérieure	1,25 mm
Matériau gaine extérieure	PE
Matériau (fibres optiques)	Plastique
Longueur (fibres optiques)	200 cm

### Dessin d'encadrement



### Arrangement des fibres



### Diagramme portée de détection

	Mode	Sensing Distance Tw [mm]
OF10	Ultra-High-Speed	8
	High-Speed	13
	Standard	14
	High-Resolution	20
	Long-Range	22
FVDK 10x6	Ultra-Long-Range	35
	Fast	12
	Semi Fast	21
FVDK 10x5	Normal	27
	Potentiometer	2

# FCE 200FM300

Câble à fibres optiques en plastique

Numéro d'article: 11708615

## 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

### Lentilles et composants

11708559	Douille de réduction
11708554	ZLENS-FBR.M3_8MM_0.5MM
11708555	ZLENS-FBR.M3_8MM_0.5MM