

# FCE 200DS301

Câble à fibres optiques en plastique

Numéro d'article: 11708614

## Vue d'ensemble

- Type réflex
- Portée jusqu'à 240 mm
- Tête de détection cylindrique lisse  $\varnothing 3$  mm, avec manchon fin  $\varnothing 0,8$  mm, structure coaxiale des fibres pour une plus grande précision
- 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	Tête de détection lisse Structure coaxiale des fibres Manchon fin Protection contre la courbure
---------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------

Operating principle	Type réflex
Portée Tw	240 mm
Tête de fibre optique	Cylindrique lisse, avec manchon
Température de fonctionnement	-55 ... +70 °C
Angle de sortie	60°
Fibres optiques à raccourcir à la longueur voulue	Oui
Lentille intégrée	Non

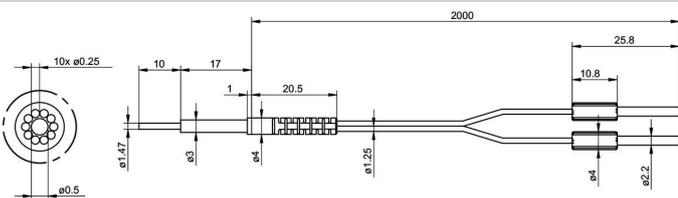
### Données générales

Lentille adaptable	Non
Compatibilité à la lumière infrarouge (1450 nm)	Non

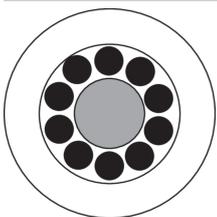
### Données mécaniques

Diamètre fibre	0,5 mm
Largeur / Diamètre (tête)	3 mm
Hauteur / Longueur (tête)	25 mm
Matériau (tête)	Acier inoxydable
Bending radius (fixed)	15 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	111
	High-Speed	142
	Standard	148
	High-Resolution	174
	Long-Range	202
	Ultra-Long-Range	240
FVDK 10x6	Fast	90
	Semi Fast	133
	Normal	147
FVDK 10x5	Potentiometer	26

## 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
----------	--------------------------------

### Lentilles et composants

11708559	Douille de réduction
----------	----------------------