

# FUA 200C1Y00

Câble à fibres optiques en plastique

Numéro d'article: 10135298

## Vue d'ensemble

- Type réflex
- Portée jusqu'à 422 mm
- Tête de détection avec filetage M6
- Fibre plastique 200 cm de long
- Température de fonctionnement jusqu'à +105 °C
- Pour détecteurs à fibres optiques compacts FVDK 10 et OF10

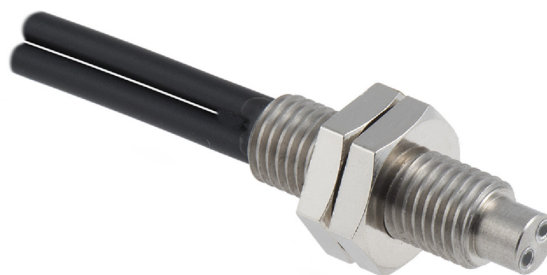


Image similaire

## Caractéristiques techniques

### Données générales

Operating principle	Type réflex
Portée Tw	200 mm
Tête de fibre optique	Cylindrique avec filetage
Température de fonctionnement	-30 ... +105 °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

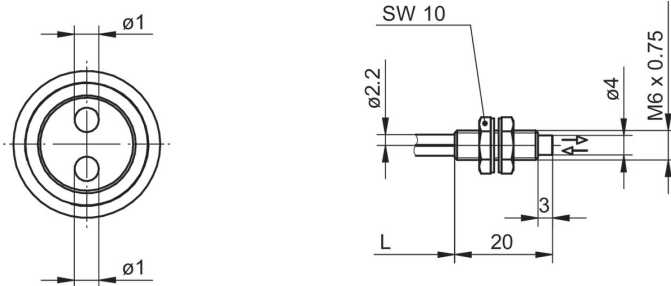
### Données générales

Plus petit objet détectable 0,005 mm

### Données mécaniques

Diamètre fibre	1 mm
Largeur / Diamètre (tête)	6 mm
Hauteur / Longueur (tête)	20 mm
Matériau (tête)	Acier inoxydable
Filetage	M6 x 0,75
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'encombrement



## Diagramme portée de détection

	Mode	Sensing Distance Tw [mm]
OF10	Ultra-High-Speed	192
	High-Speed	224
	Standard	227
	High-Resolution	389
	Long-Range	388
FVDK 10x6	Ultra-Long-Range	422
	Fast	166
	Semi Fast	233
FVDK 10x5	Normal	228
	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**

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 hautement flexible