

FCE 200E1Y00

Câble à fibres optiques en plastique

Numéro d'article: 10135308

Vue d'ensemble

- Type réflex
- Portée jusqu'à 150 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 fibres optiques compacts FVDK 10 et OF10



Image similaire

Caractéristiques techniques

Données générales

Propriétés spéciale Haute flexibilité
Structure coaxiale des fibres

Operating principle Type réflex
Portée Tw 46 mm
Tête de fibre optique Cylindrique avec filetage

Température de fonctionnement -30 ... +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) 3 mm

Hauteur / Longueur (tête) 18 mm

Matériau (tête) Acier inoxydable

Filetage M3 x 0,5

Bending radius (fixed) 4 mm

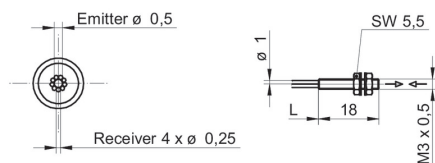
Diamètre gaine extérieure 1 mm

Matériau gaine extérieure PE

Matériau (fibres optiques) Plastique

Longueur (fibres optiques) 200 cm

Dessin d'encadrement



Arrangement des fibres

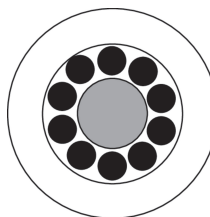
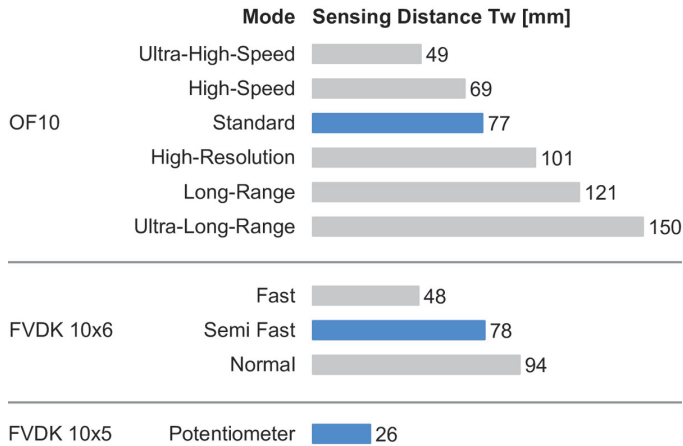


Diagramme portée de détection

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
10119912	Bride de fixation Ø 1,1 mm

FCE 200E1Y00

Câble à fibres optiques en plastique

Numéro d'article: 10135308

Accessoires

Lentilles et composants

10140260	Douille de réduction
10134544	Lentille de focalisation M3 \varnothing 0,1 mm
10134543	Lentille de focalisation M3 \varnothing 0,4 m
10134542	Lentille de focalisation M3 \varnothing 2 mm