

## FSE 200D2Y50

Câble à fibres optiques en plastique

Numéro d'article: 10135347

### Vue d'ensemble

- Type barrière simple
- Portée de service jusqu'à 116 mm
- Tête de détection cylindrique lisse  $\varnothing 3$  mm, avec manchon fin  $\varnothing 1$
- Fibre plastique 200 cm de long
- Température de fonctionnement jusqu'à +70 °C
- Pour détecteurs à fibres optiques compacts FVDK 10 et OF10

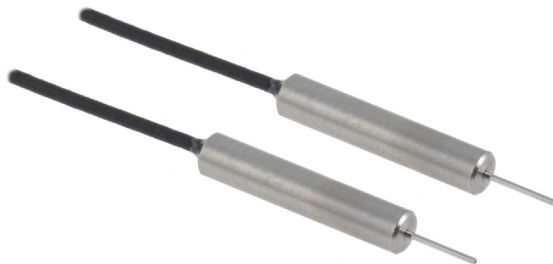


Image similaire

### Caractéristiques techniques

#### Données générales

Propriétés spéciale      Tête de détection lisse  
Manchon fin

Operating principle      Type barrière simple

Portée de service Sb      116 mm

Tête de fibre optique      Cylindrique lisse, avec manchon

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

#### Données générales

Compatibilité à la lumière infrarouge (1450 nm)      Non

#### Données mécaniques

Diamètre fibre      0,25 mm

Largeur / Diamètre (tête)      3 mm

Hauteur / Longueur (tête)      20 mm

Matériau (tête)      Acier inoxydable

Bending radius (fixed)      15 mm

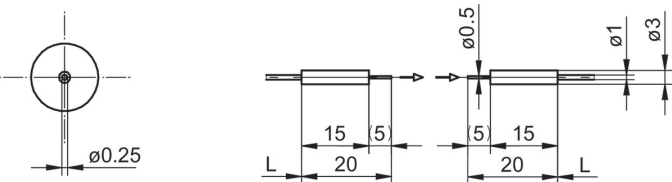
Diamètre gaine extérieure      1 mm

Matériau gaine extérieure      PE

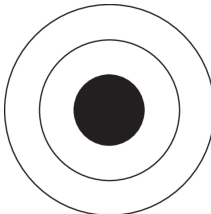
Matériau (fibres optiques)      Plastique

Longueur (fibres optiques)      200 cm

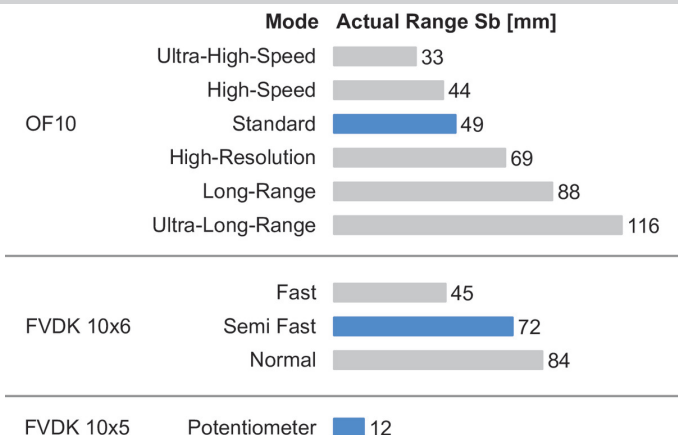
### Dessin d'englobement



### Arrangement des fibres



## Diagramme de la portée de fonctionnement



## 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

### Lentilles et composants

10140260	Douille de réduction
----------	----------------------