

FSA 200C1Y00

Câble à fibres optiques en plastique

Numéro d'article: 10135339

Vue d'ensemble

- Type barrière simple
- Portée de service jusqu'à 2957 mm
- Tête de détection avec filetage M4, avec filetage M2,6 pour lentille optionnelle
- 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

Propriétés spéciale	Fibres optiques en plastique résistant à la chaleur
Operating principle	Type barrière simple
Portée de service Sb	2957 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	Oui
Compatibilité à la lumière infrarouge (1450 nm)	Non

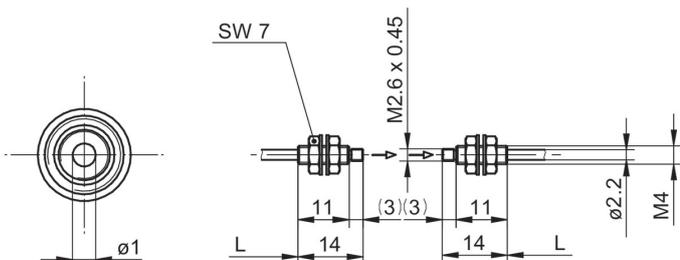
Données générales

Plus petit objet détectable 0,005 mm

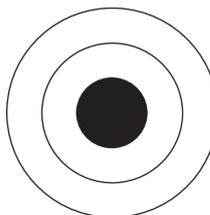
Données mécaniques

Diamètre fibre	1 mm
Largeur / Diamètre (tête)	4 mm
Hauteur / Longueur (tête)	14 mm
Matériau (tête)	Acier inoxydable
Filetage	M4 x 0,7
Bending radius (fixed)	25 mm
Diamètre gaine extérieure	2,2 mm
Matériau gaine extérieure	PE
Section transversale fibres	0
Matériau (fibres optiques)	Plastique
Longueur (fibres optiques)	200 cm

Dessin d'encadrement



Arrangement des fibres



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

Lentilles et composants

10134541	Lentilles pour augmentation de la portée de service
10134540	Unité de vision latérale (miroir de déviation intégré)