

FSE 200EM400

Câble à fibres optiques en plastique

Numéro d'article: 11708592

Vue d'ensemble

- Type barrière simple
- Portée de service jusqu'à 2291 mm
- Tête de détection avec filetage M4, avec filetage M2,6 pour lentille optionnelle
- Fibre plastique à haute flexibilité 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

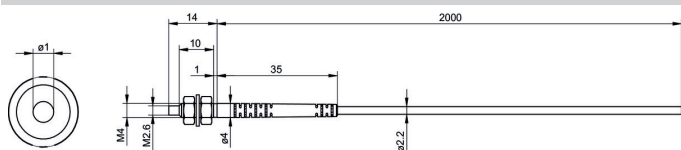
Données générales

Propriétés spéciale	Protection contre la courbure
Operating principle	Type barrière simple
Portée de service Sb	2291 mm
Tête de fibre optique	Cylindrique avec filetage
Température de fonctionnement	-40 ... +70 °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 mécaniques

Largeur / Diamètre (tête)	4 mm
Hauteur / Longueur (tête)	13 mm
Matériau (tête)	Acier inoxydable
Filetage	M4 x 0,7
Bending radius (fixed)	2 mm
Diamètre gaine extérieure	2,2 mm
Matériau gaine extérieure	PE
Matériau (fibres optiques)	Plastique
Longueur (fibres optiques)	200 cm

Dessin d'encadrement



Arrangement des fibres

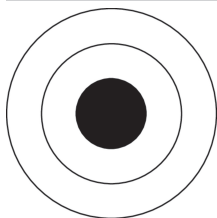


Diagramme de la portée de fonctionnement

	Mode	Actual Range Sb [mm]
OF10	Ultra-High-Speed	724
	High-Speed	955
	Standard	1102
	High-Resolution	1405
	Long-Range	1796
	Ultra-Long-Range	2291
FVDK 10x6	Fast	564
	Semi Fast	924
	Normal	1102
FVDK 10x5	Potentiometer	136

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
10119911	Bride de fixation Ø 2,2 mm

Lentilles et composants

11708553	Lentilles pour augmentation de la portée de service
11708557	Lentilles pour augmentation de la portée de service pour M4 fibre optique