

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

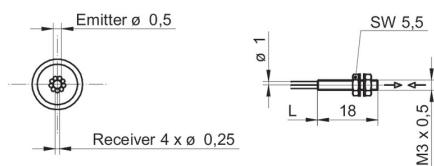
Données générales

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

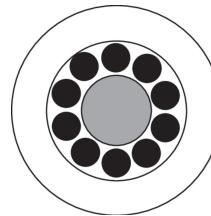
Données mécaniques

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'encombrement



Arrangement des fibres



FCE 200E1Y00

Câble à fibres optiques en plastique

Numéro d'article: 10135308

Diagramme portée de détection

	Mode	Sensing Distance Tw [mm]
OF10	Ultra-High-Speed	49
	High-Speed	69
	Standard	77
	High-Resolution	101
	Long-Range	121
FVDK 10x6	Ultra-Long-Range	150
	Fast	48
	Semi Fast	78
FVDK 10x5	Normal	94
	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
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 ø 0,1 mm
10134543	Lentille de focalisation M3 ø 0,4 m
10134542	Lentille de focalisation M3 ø 2 mm