

FCE 200DS150

Câble à fibres optiques en plastique

Numéro d'article: 11708574

Vue d'ensemble

- Type réflex
- Portée jusqu'à 184 mm
- Tête de détection cylindrique lisse $\varnothing 1,5$ mm, structure coaxiale des fibres pour une plus grande précision
- Fibres plastique 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	Tête de détection lisse Structure coaxiale des fibres Protection contre la courbure
Operating principle	Type réflex
Portée Tw	184 mm
Tête de fibre optique	Cylindrique lisse
Température de fonctionnement	-55 ... +70 °C
Angle de sortie	60°
Fibres optiques à raccourcir à la longueur voulue	Non
Lentille intégrée	Non
Lentille adaptable	Non

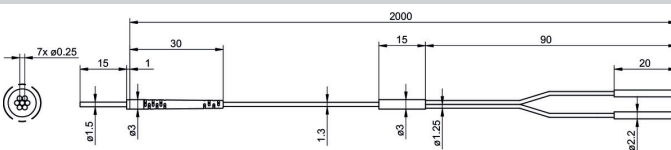
Données générales

Compatibilité à la lumière infrarouge (1450 nm)	Non
Plus petit objet détectable	0,005 mm

Données mécaniques

Largeur / Diamètre (tête)	1,5 mm
Hauteur / Longueur (tête)	15 mm
Matériau (tête)	Acier inoxydable
Bending radius (fixed)	15 mm
Diamètre gaine extérieure	1,25 mm
Matériau gaine extérieure	PE
Matériau (fibres optiques)	Plastique
Longueur (fibres optiques)	200 cm

Dessin d'encadrement



Arrangement des fibres

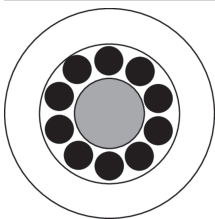


Diagramme portée de détection

	Mode	Sensing Distance Tw [mm]
OF10	Ultra-High-Speed	53
	High-Speed	89
	Standard	91
	High-Resolution	113
	Long-Range	138
	Ultra-Long-Range	184
FVDK 10x6	Fast	42
	Semi Fast	71
	Normal	87
FVDK 10x5	Potentiometer	26

FCE 200DS150

Câble à fibres optiques en plastique

Numéro d'article: 11708574

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

Lentilles et composants

11708559	Douille de réduction
----------	----------------------