

Vue d'ensemble

- Type barrière simple
- Portée de service jusqu'à 2020 mm
- Tête de détection avec filetage M3
- 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

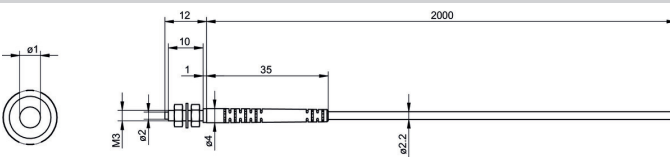


Image similaire

Caractéristiques techniques

Données générales		Données mécaniques	
Propriétés spéciale	Protection contre la courbure	Largeur / Diamètre (tête)	3 mm
Operating principle	Type barrière simple	Hauteur / Longueur (tête)	120 mm
Portée de service Sb	2020 mm	Matériau (tête)	Acier inoxydable
Tête de fibre optique	Cylindrique avec filetage	Filetage	M3 x 0,5
Température de fonctionne- ment	-40 ... +70 °C	Bending radius (fixed)	2 mm
Angle de sortie	60°	Diamètre gaine extérieure	2,2 mm
Fibres optiques à raccour- cir à la longueur voulue	Oui	Matériau gaine extérieure	PE
Lentille intégrée	Non	Matériau (fibres optiques)	Plastique
Lentille adaptable	Non	Longueur (fibres optiques)	200 cm
Compatibilité à la lumière infrarouge (1450 nm)	Non		

Dessin d'encombrement



Arrangement des fibres

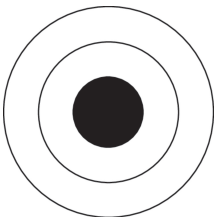


Diagramme de la portée de fonctionnement

	Mode	Actual Range Sb [mm]
OF10	Ultra-High-Speed	777
	High-Speed	970
	Standard	1040
	High-Resolution	1574
	Long-Range	1739
	Ultra-Long-Range	2020
FVDK 10x6	Fast	575
	Semi Fast	944
	Normal	1090
FVDK 10x5	Potentiometer	137

FSE 200EM300

Câble à fibres optiques en plastique

Numéro d'article: 11708587

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