

Vue d'ensemble

- Type barrière simple
- Portée de service jusqu'à 283 mm
- Tête de détection parallélépipédique, 3 mm plat, sortie de la lumière à l'avant
- Fibre plastique à haute flexibilité 100 cm de long
- Température de fonctionnement jusqu'à +70 °C
- Pour détecteurs à fibre optique compacts FVDK 10 et OF10



Image similaire

Caractéristiques techniques

Données générales

Operating principle	Type barrière simple
Portée de service Sb	283 mm
Tête de fibre optique	Parallélépipédique
Température de fonctionnement	-40 ... +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)	10 mm
Hauteur / Longueur (tête)	10 mm
Matériau (tête)	Aluminium
Bending radius (fixed)	1 mm
Diamètre gaine extérieure	1 mm
Matériau gaine extérieure	PE
Matériau (fibres optiques)	Plastique
Longueur (fibres optiques)	100 cm

Dessin d'encombrement

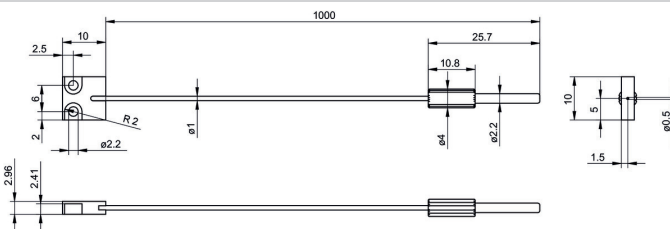


Diagramme de la portée de fonctionnement

	Mode	Actual Range Sb [mm]
OF10	Ultra-High-Speed	92
	High-Speed	123
	Standard	137
	High-Resolution	180
	Long-Range	215
	Ultra-Long-Range	283
FVDK 10x6	Fast	120
	Semi Fast	192
	Normal	234
FVDK 10x5	Potentiometer	19

FSE 100FR002

Câble à fibres optiques en plastique

Numéro d'article: 11708611

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
10119912	Bride de fixation Ø 1,1 mm