

**Vue d'ensemble**

- Type barrière simple
- Portée de service jusqu'à 15 mm
- Tête de détection cylindrique lisse  $\varnothing 3$  mm, avec manchon fin  $\varnothing 0,3$  mm with very fine fiber core for ultra precision
- Fibre plastique à haute flexibilité 50 cm de long
- Température de fonctionnement jusqu'à +70 °C
- Pour détecteurs à fibre optique compacts FVDK 10 et OF10



Image similaire

**Caractéristiques techniques**

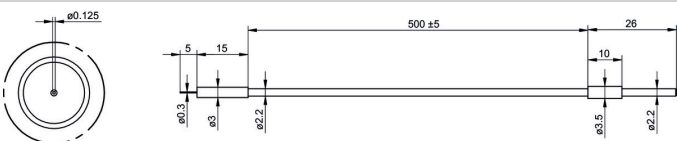
**Données générales**

Propriétés spéciale	Tête de détection lisse Manchon fin
Operating principle	Type barrière simple
Portée de service Sb	15 mm
Tête de fibre optique	Cylindrique lisse, avec manchon
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

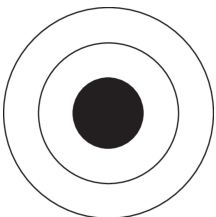
**Données générales**

Compatibilité à la lumière infrarouge (1450 nm)	Non
<b>Données mécaniques</b>	
Diamètre fibre	0,125 mm
Largeur / Diamètre (tête)	3 mm
Hauteur / Longueur (tête)	20 mm
Matériau (tête)	Acier inoxydable
Bending radius (fixed)	1 mm
Diamètre gaine extérieure	2,2 mm
Matériau gaine extérieure	PE
Matériau (fibres optiques)	Plastique
Longueur (fibres optiques)	50 cm

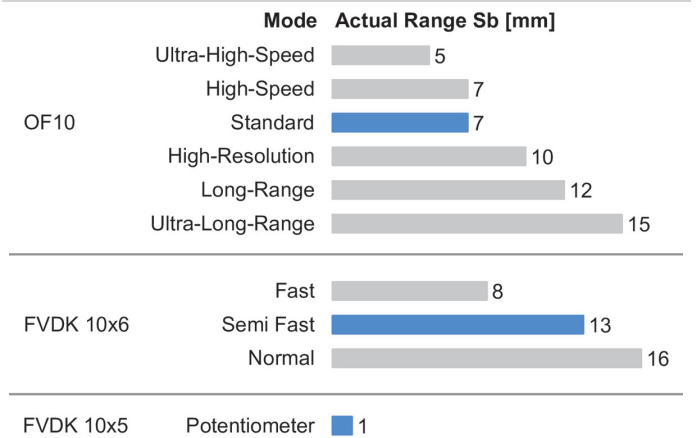
**Dessin d'encadrement**



**Arrangement des fibres**



**Diagramme de la portée de fonctionnement**



**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