

**Vue d'ensemble**

- Type barrière simple
- Portée de service jusqu'à 450 mm
- Tête de détection cylindrique lisse  $\varnothing 4$  mm
- Gaine métallique 50 cm de long
- Température de fonctionnement jusqu'à +250 °C
- Pour détecteurs à fibre optique robustes FVDM 15

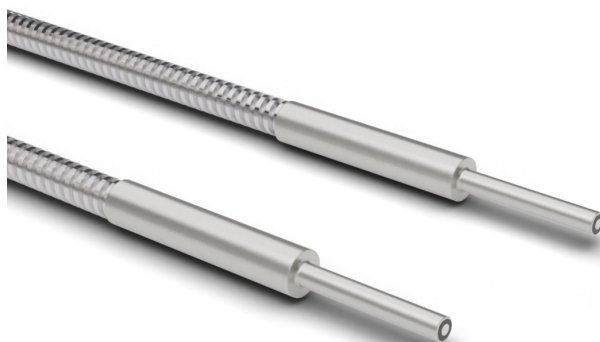


Image similaire



**Caractéristiques techniques**

**Données générales**

Propriétés spéciale	Tête de détection lisse
Operating principle	Type barrière simple
Portée de service Sb	450 mm
Tête de fibre optique	Cylindrique lisse
Température de fonctionnement	-25 ... +250 °C
Angle de sortie	60°
Fibres optiques à raccourcir à la longueur voulue	Non
Lentille intégrée	Non
Lentille adaptable	Non
Compatibilité à la lumière infrarouge (1450 nm)	Oui

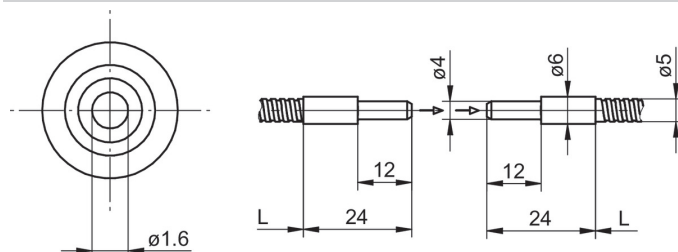
**Données générales**

Plus petit objet détectable	0,1 mm
-----------------------------	--------

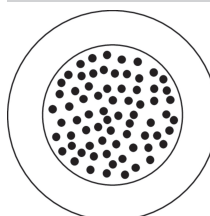
**Données mécaniques**

Largeur / Diamètre (tête)	4 mm
Hauteur / Longueur (tête)	24 mm
Matériau (tête)	Aluminium
Bending radius (fixed)	15 mm
Bending radius (mobile)	30 mm
Diamètre gaine extérieure	5 mm
Matériau gaine extérieure	Laiton chromé
Section transversale fibres	2 mm <sup>2</sup>
Matériau (fibres optiques)	Verre
Longueur (fibres optiques)	50 cm

**Dessin d'encadrement**



**Arrangement des fibres**



**Accessoires**

**Détecteur fibre optique approprié**

10234639	FVDM 15N5103
10122368	FVDM 15N5103/S14
10234520	FVDM 15P5103
10239451	FVDM 15P5103/S14
10234519	FVDM 15P5130
10124952	FVDM 15P5130/S14

**Accessoires**

**Accessoires de montage**

10103230	Ecrou d'adaptation de rechange pour Série 15
----------	---