

**Vue d'ensemble**

- Type barrière simple
- Portée de service jusqu'à 500 mm
- Tête de détection cylindrique lisse  $\varnothing 5$  mm, sortie latérale de la lumière
- Gaine métallique 50 cm de long
- Température de fonctionnement jusqu'à +120 °C
- Pour détecteurs à fibre optique robustes FZAM 18 et FZAM 30



Image similaire

**Caractéristiques techniques**

**Données générales**

Propriétés spéciale	Tête de détection lisse Sortie latérale de la lumière
Operating principle	Type barrière simple
Portée de service Sb	500 mm
Tête de fibre optique	Cylindrique lisse, sortie latérale de la lumière
Température de fonctionnement	-25 ... +120 °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

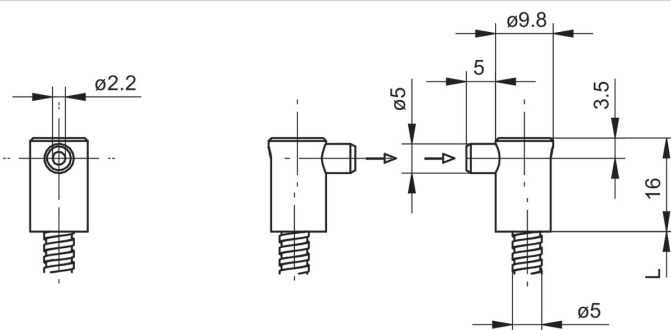
**Données générales**

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

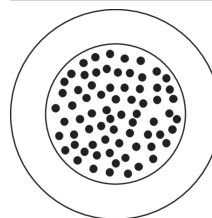
**Données mécaniques**

Largeur / Diamètre (tête)	5 mm
Hauteur / Longueur (tête)	16 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	4 mm <sup>2</sup>
Matériau (fibres optiques)	Verre
Longueur (fibres optiques)	50 cm

**Dessin d'encombrement**



**Arrangement des fibres**



**Diagramme de la portée de fonctionnement**

Sensor	ActuaRange Sb [mm]
FZAM 30x5004	500
FZAM 30x5001	500
FZAM 18x1150 & FZAM 18x6460	500
FZAM 18x1155	310

**Accessoires****Détecteur fibre optique approprié**

10129020	FZAM 18N1150
10129021	FZAM 18N1150/S14
10129023	FZAM 18N1155
10128874	FZAM 18N6460
10128875	FZAM 18N6460/S14
10127712	FZAM 18P1150
10128111	FZAM 18P1150/S14
10127711	FZAM 18P1155
10128118	FZAM 18P6460
10127710	FZAM 18P6460/S14
10215060	FZAM 30N5004
10214166	FZAM 30P5001
10215057	FZAM 30P5004

**Accessoires de montage**

10106042	Adaptateur Série 30 pour fibres optiques courbées
10101958	Plaquette d'ajustement Série 18
10101480	Ecrou d'adaptation de rechange pour Série 18
10102801	Ecrou d'adaptation Série 30