

Preliminary

**Vue d'ensemble**

- Type barrière simple
- Portée de service jusqu'à 500 mm
- Tête de détection parallélépipédique 25 mm, rideau lumineux 20 mm
- Gaine métallique 50 cm de long
- Température de fonctionnement jusqu'à +250 °C
- Pour détecteurs à fibre optique robustes FZAM 18



Image similaire

**Caractéristiques techniques**

**Données générales**

Propriétés spéciale	Array (fin rideau lumineux)
Operating principle	Type barrière simple
Portée de service Sb	500 mm
Tête de fibre optique	Parallélépipédique
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

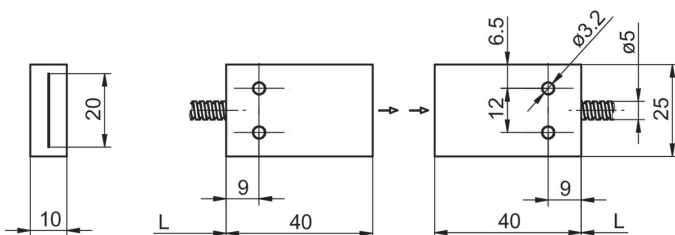
**Données générales**

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

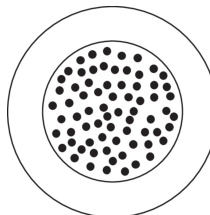
**Données mécaniques**

Largeur d'array	20 mm
Largeur / Diamètre (tête)	25 mm
Hauteur / Longueur (tête)	40 mm
Profondeur (tête)	16
Matériau (tête)	Aluminium
Bending radius (fixed)	15 mm
Bending radius (mobile)	30 mm
Diamètre gaine extérieure	5 mm
Matériau gaine extérieure	Laiton chromé
Matériau (fibres optiques)	Verre
Longueur (fibres optiques)	50 cm

**Dessin d'encombrement**



**Arrangement des fibres**



Preliminary

## Diagramme de la portée de fonctionnement

Sensor	ActuaRange Sb [mm]
FZAM 30x5004	
FZAM 30x5001	
FZAM 18x1150 & FZAM 18x6460	500
FZAM 18x1155	350

## 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

### Accessoires de montage

10101958	Plaquette d'ajustement Série 18
----------	---------------------------------