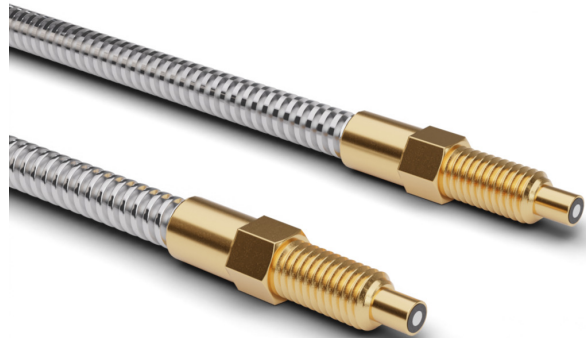


## Vue d'ensemble

- Type barrière simple
- Portée de service jusqu'à 500 mm
- Tête de détection cylindrique avec filetage M3
- Gaine métallique 100 cm de long
- Température de fonctionnement jusqu'à +250 °C
- Pour détecteurs à fibre optique robustes FZAM 18 et FZAM 30



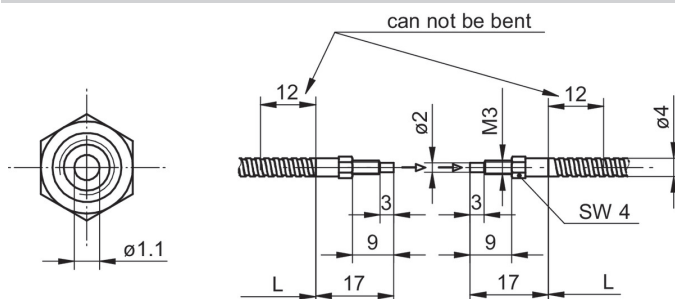
*Image similaire*



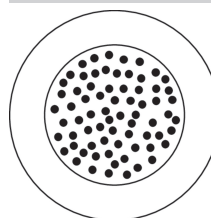
## Caractéristiques techniques

Données générales		Données mécaniques	
Operating principle	Type barrière simple	Largeur / Diamètre (tête)	3 mm
Portée de service Sb	500 mm	Hauteur / Longueur (tête)	17 mm
Tête de fibre optique	Cylindrique avec filetage	Matériau (tête)	Laiton
Température de fonctionnement	-25 ... +250 °C	Filetage	M3 x 0,5
Angle de sortie	60°	Bending radius (fixed)	15 mm
Fibres optiques à raccourcir à la longueur voulue	Non	Bending radius (mobile)	24 mm
Lentille intégrée	Non	Diamètre gaine extérieure	4 mm
Lentille adaptable	Oui	Matériau gaine extérieure	Laiton chromé
Compatibilité à la lumière infrarouge (1450 nm)	Oui	Section transversale fibres	1 mm²
		Matériau (fibres optiques)	Verre
		Longueur (fibres optiques)	100 cm

## Dessin d'encombrement



## Arrangement des fibres



### Diagramme de la portée de fonctionnement

Sensor	ActuaRange Sb [mm]
FZAM 30x5004	500
FZAM 30x5001	190
FZAM 18x1150 & FZAM 18x6460	250
FZAM 18x1155	90

**FSF 100A1005**

Câble à fibres optiques en verre

Numéro d'article: 10224976

**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**

10102757	Adaptateur Série 30
10101958	Plaquette d'ajustement Série 18
10101480	Ecrou d'adaptation de rechange pour Série 18
10102801	Ecrou d'adaptation Série 30

**Lentilles et composants**

10119910	Diaphragme à lentilles M3 pour augmenter la sécurité de la portée de service (paire)
----------	--