

Vue d'ensemble

- Type barrière simple
- Portée de service jusqu'à 450 mm
- Tête de détection cylindrique avec filetage M3
- Gaine métallique 50 cm de long
- Température de fonctionnement jusqu'à +250 °C
- Pour détecteurs à fibre optique robustes FZAM 18 et FZAM 30



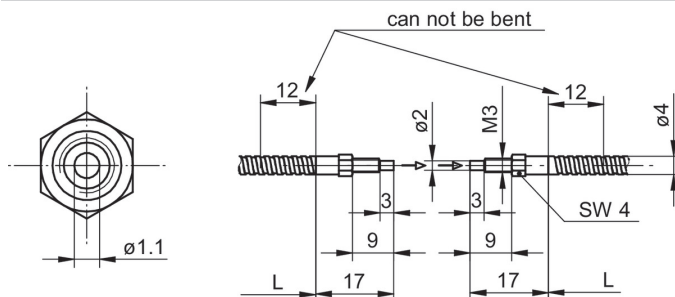
Image similaire



Caractéristiques techniques

Données générales		Données mécaniques	
Operating principle	Type barrière simple	Largeur / Diamètre (tête)	3 mm
Portée de service Sb	450 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)	50 cm

Dessin d'encombrement



Arrangement des fibres

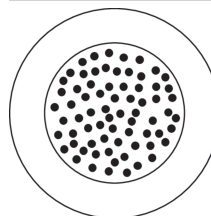


Diagramme de la portée de fonctionnement

Sensor	ActuaRange Sb [mm]
FZAM 30x5004	450
FZAM 30x5001	200
FZAM 18x1150 & FZAM 18x6460	270
FZAM 18x1155	90

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)
----------	--