

Vue d'ensemble

- Type réflex
- Portée jusqu'à 210 mm
- Tête de détection cylindrique avec filetage M6
- 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

Operating principle	Type réflex
Portée Tw	210 mm
Tête de fibre optique	Cylindrique avec filetage
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 mécaniques

Largeur / Diamètre (tête)	6 mm
Hauteur / Longueur (tête)	30 mm
Matériau (tête)	Laiton
Filetage	M6 x 0,75
Bending radius (fixed)	20 mm
Bending radius (mobile)	36 mm
Diamètre gaine extérieure	6 mm
Matériau gaine extérieure	Laiton chromé
Section transversale fibres	3 mm²
Matériau (fibres optiques)	Verre
Longueur (fibres optiques)	50 cm

Dessin d'encombrement

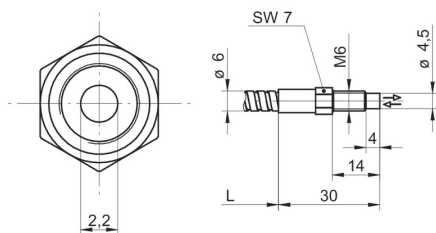
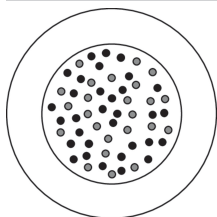


Diagramme portée de détection

Sensor	Sensing Distance Tw [mm]
FZAM 30x5004	210
FZAM 30x5001	100
FZAM 18x1150 & FZAM 18x6460	150
FZAM 18x1155	60

Arrangement des fibres



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