

FSF 100A4004

Numéro d'article: 10217227

Vue d'ensemble

- Type barrière simple
- Portée de service jusqu'à 1400 mm
- Tête de détection cylindrique lisse ø5 mm, sortie latérale de la lumière
- Gaine métallique 100 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	400 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

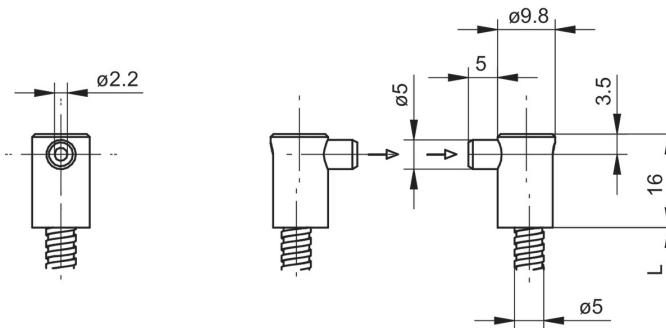
Données générales

Compatibilité à la lumière infrarouge (1450 nm)	Oui
---	-----

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 ²
Matériau (fibres optiques)	Verre
Longueur (fibres optiques)	100 cm

Dessin d'encombrement



Arrangement des fibres

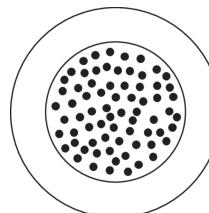
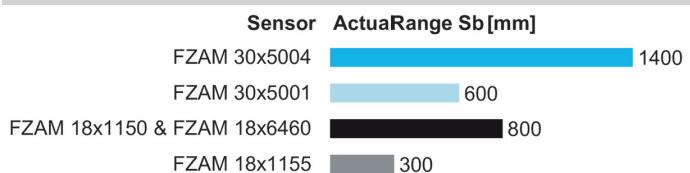


Diagramme de la portée de fonctionnement



FSF 100A4004

Numéro d'article: 10217227

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 recharge pour Série 18
10102801	Ecrou d'adaptation Série 30