

FUF 100A2005

Câble à fibres optiques en verre

Numéro d'article: 10217042

Vue d'ensemble

- Type réflex
- Portée jusqu'à 30 mm
- Tête de détection cylindrique lisse ø3 mm
- 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

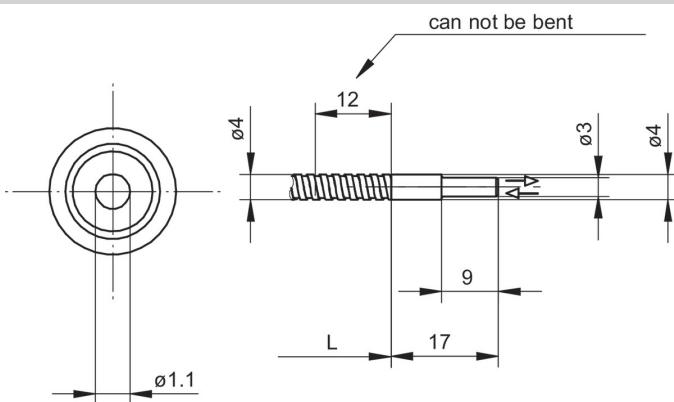
Données générales

Propriétés spéciale	Tête de détection lisse
Operating principle	Type réflex
Portée Tw	30 mm
Tête de fibre optique	Cylindrique lisse
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)	3 mm
Hauteur / Longueur (tête)	17 mm
Matériau (tête)	Aluminium
Bending radius (fixed)	15 mm
Bending radius (mobile)	24 mm
Diamètre gaine extérieure	4 mm
Matériau gaine extérieure	Laiton chromé
Section transversale fibres	0,5 mm ²
Matériau (fibres optiques)	Verre
Longueur (fibres optiques)	100 cm

Dessin d'encombrement



Arrangement des fibres

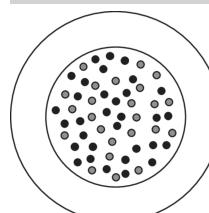
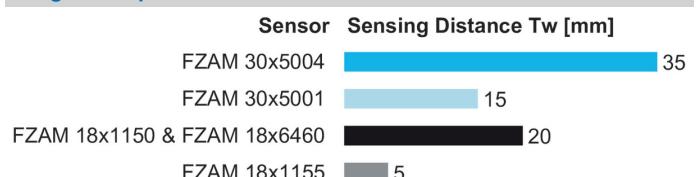


Diagramme portée de détection



FUF 100A2005

Câble à fibres optiques en verre

Numéro d'article: 10217042

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 recharge pour Série 18
10102801	Ecrou d'adaptation Série 30