

Vue d'ensemble

- Type barrière simple
- Portée de service jusqu'à 500 mm
- Tête de détection parallélépipédique 40 mm, rideau lumineux 35 mm
- Gaine métallique 50 cm de long
- Température de fonctionnement jusqu'à +250 °C
- Pour détecteurs à fibre optique robustes FZAM 18



Image similaire

Caractéristiques techniques

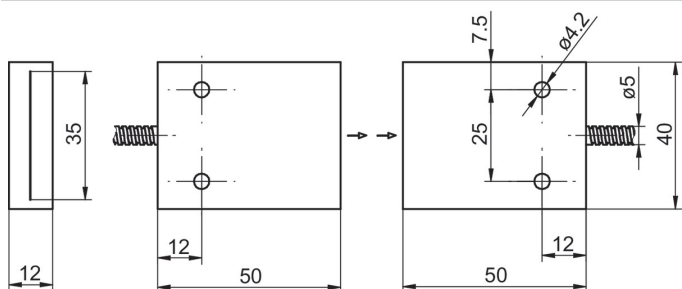
Données générales

Propriétés spéciale	Array (fin rideau lumineux)
Operating principle	Type barrière simple
Portée de service Sb	500 mm
Tête de fibre optique	Parallélépipédique
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 d'array	35 mm
Largeur / Diamètre (tête)	40 mm
Hauteur / Longueur (tête)	50 mm
Profondeur (tête)	12
Matériau (tête)	Aluminium
Bending radius (fixed)	15 mm
Bending radius (mobile)	30 mm
Diamètre gaine extérieure	5 mm
Matériau gaine extérieure	Laiton chromé
Matériau (fibres optiques)	Verre
Longueur (fibres optiques)	50 cm

Dessin d'encombrement



Arrangement des fibres

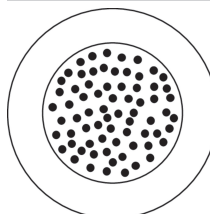


Diagramme de la portée de fonctionnement

Sensor	ActuaRange Sb [mm]
FZAM 30x5004	
FZAM 30x5001	
FZAM 18x1150 & FZAM 18x6460	500
FZAM 18x1155	350

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

Accessoires de montage

10101958	Plaquette d'ajustement Série 18
----------	---------------------------------