

Vue d'ensemble

- Type barrière simple
- Portée de service jusqu'à 800 mm
- Tête de détection parallélépipédique 10 mm, rideau lumineux 8 mm
- Gaine métallique 100 cm de long
- Température de fonctionnement jusqu'à +250 °C
- Pour détecteurs à fibre optique robustes FZAM 18

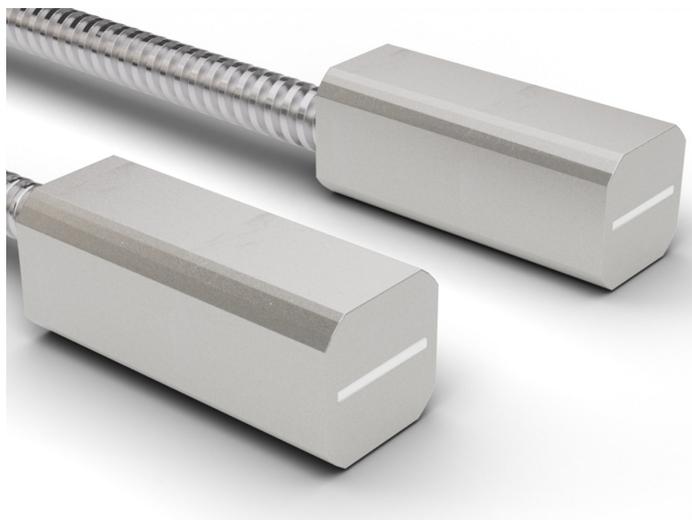


Image similaire

Caractéristiques techniques

Données générales

Propriétés spéciale	Array (fin rideau lumineux)
Operating principle	Type barrière simple
Portée de service Sb	800 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	8 mm
Largeur / Diamètre (tête)	10 mm
Hauteur / Longueur (tête)	25 mm
Profondeur (tête)	16
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)	100 cm

Dessin d'encadrement

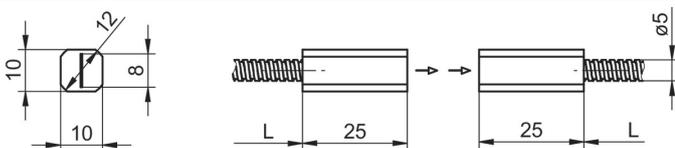
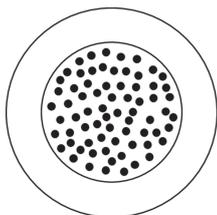


Diagramme de la portée de fonctionnement

Sensor	ActuaRange Sb [mm]
FZAM 30x5004	
FZAM 30x5001	
FZAM 18x1150 & FZAM 18x6460	800
FZAM 18x1155	310

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

Accessoires

Accessoires de montage

10101958

Plaquette d'ajustement Série 18