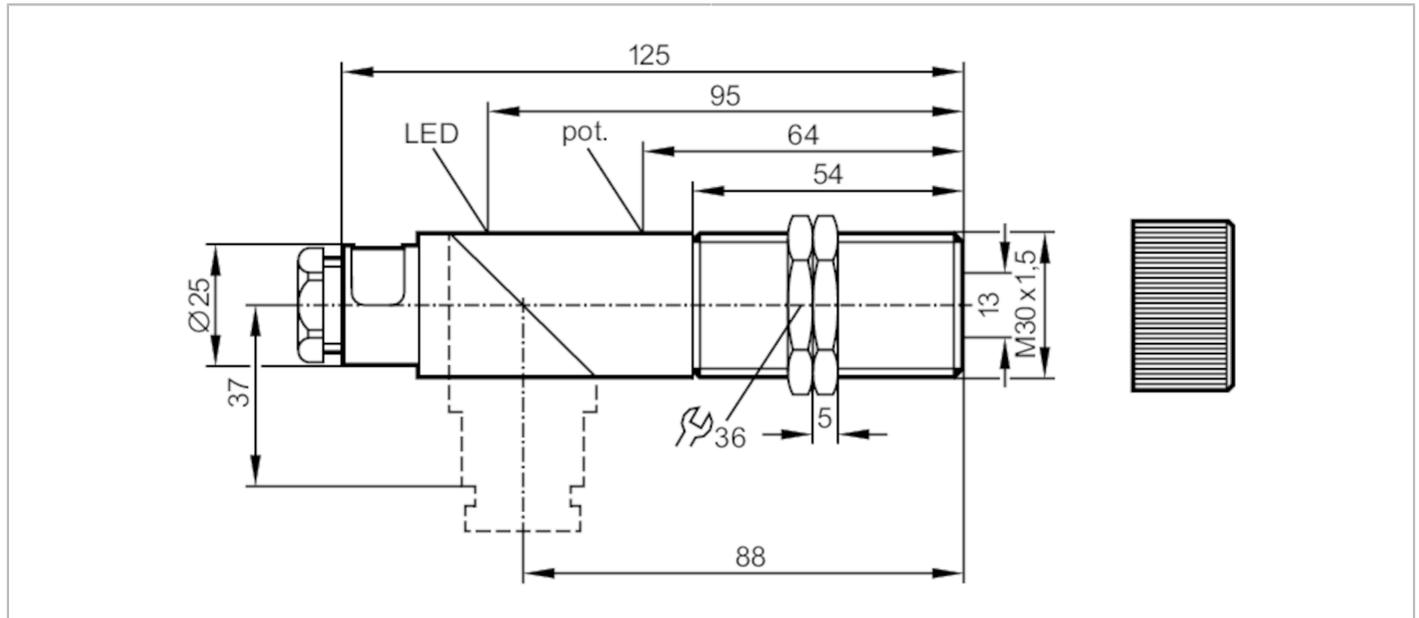




Amplificateur pour fibres optiques

OIF-FBOA



Caractéristiques du produit

Type de lumière	lumière infrarouge
Boîtier	boîtier fileté

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	20...250 AC/DC
Classe de protection	II
Protection inversion de polarité	non
Type de lumière	lumière infrarouge
Longueur d'onde [nm]	880

Sorties

Fonction de sortie	éclairage / obscurcissement; (paramétrage)
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	10,5
Chute de tension max. sortie de commutation AC [V]	10,5
Courant de sortie minimum [mA]	15
Courant résiduel max. [mA]	6
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation AC [mA]	250; (350 (...50 °C))
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	250; (350 (...50 °C))
Courant de sortie (à l'appel) de la sortie de commutation [mA]	2200; (10 ms / 0,5 Hz)
Fréquence de commutation AC [Hz]	25
Fréquence de commutation DC [Hz]	35



Amplificateur pour fibres optiques

OIF-FBOA

Résistance courts-circuits		non
Protection surcharges		non
Zone de détection		
Portée	[m]	< 0,3
Portée	[mm]	< 70
Portée réglable		oui
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-25...80
Indice de protection		IP 65
Tests / homologations		
CEM		EN 60947-5-2
MTTF	[Années]	309
Données mécaniques		
Poids	[g]	122,5
Boîtier		boîtier fileté
Dimensions	[mm]	M30 x 1,5 / L = 125
Désignation du filetage		M30 x 1,5
Matières		PBT; PPO modifié
Matière lentille		PMMA
Afficheurs / éléments de service		
Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
Accessoires		
Fourniture		écrous de fixation: 2 tournevis
Remarques		
Remarques	<p>Recommandation : vérifier le bon fonctionnement de l'appareil après un court-circuit.</p> <p>éclairage correspond à la fonction de sortie "NF" en cas de raccordement de fibres optiques type barrages</p> <p>correspond à la fonction de sortie "NO" en cas de raccordement de fibres optiques type réflexion directe</p> <p>obscurcissement correspond à la fonction de sortie "NO" en cas de raccordement de fibres optiques type barrages</p> <p>correspond à la fonction de sortie "NF" en cas de raccordement de fibres optiques type réflexion directe</p>	
Unité d'emballage		1 pièces

Amplificateur pour fibres optiques

OIF-FBOA

Raccordement électrique

Bornes de raccordement: ...1,5 mm²; Gaine de câble: Ø 7...13 mm; Presse-étoupe: M20 X 1,5

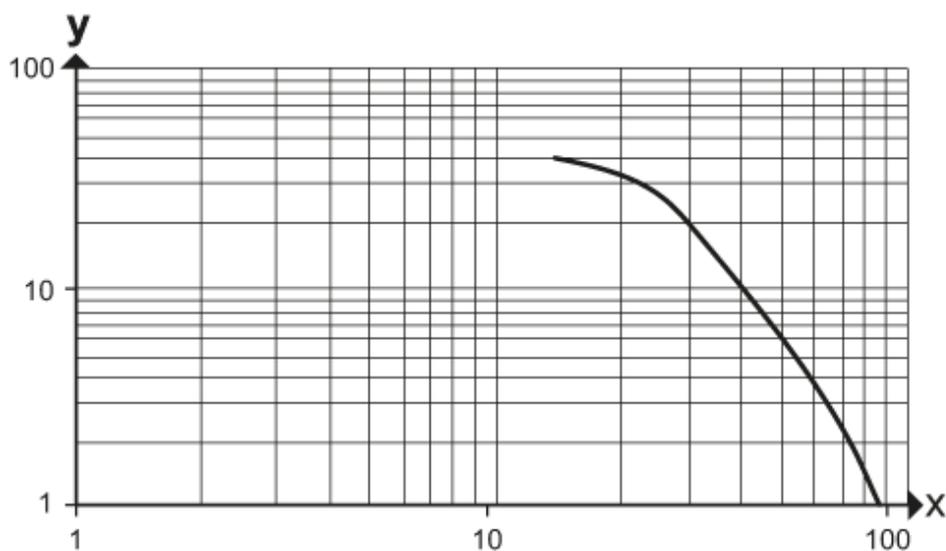
Raccordement



Remarque : fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1 ≤ 2 A rapide

Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve



x: distance [mm]

y: facteur capacité de réserve