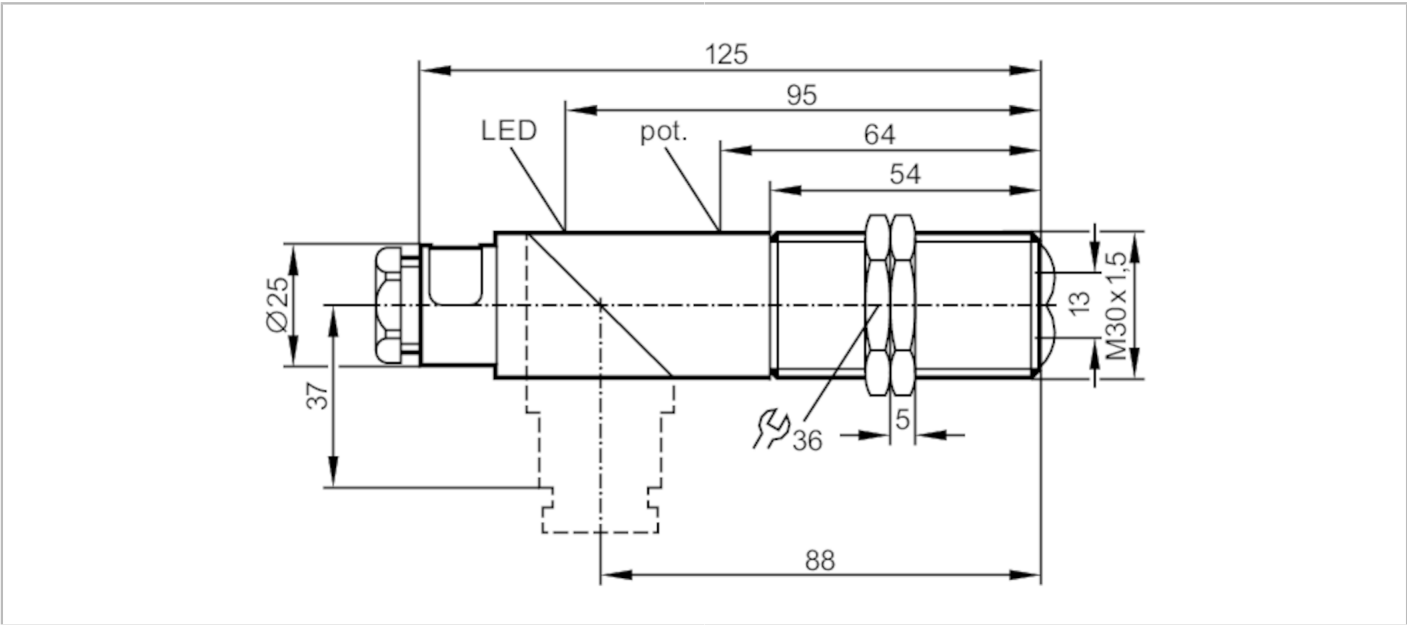




Système réflexion directe

OIT-FBOA



Caractéristiques du produit		
Type de lumière		lumière infrarouge
Boîtier		boîtier fileté
Application		
Principe de fonctionnement		Système réflexion directe
Données électriques		
Fréquence AC	[Hz]	47...63
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; (programmable)
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)



Système réflexion directe

OIT-FBOA

Fréquence de commutation AC	[Hz]	25
Fréquence de commutation DC	[Hz]	35
Résistance courts-circuits		non
Protection surcharges		non
Zone de détection		
Portée	[mm]	3...700; (papier blanc 200 x 200 mm)
Portée réglable		oui
Diamètre max. du spot lumineux	[mm]	122
Dimensions du spot lumineux valables pour		pour la portée maximale
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]	127
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
Raccordement électrique		
Protection nécessaire		fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1; ≤ 2 A; rapide
Accessoires		
Fourniture		écrous de fixation: 2 tournevis
Remarques		
Remarques		Recommandation : vérifier le bon fonctionnement de l'appareil après un court-circuit.
Unité d'emballage		1 pièces

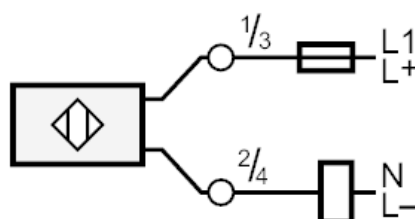
Système réflexion directe

OIT-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

