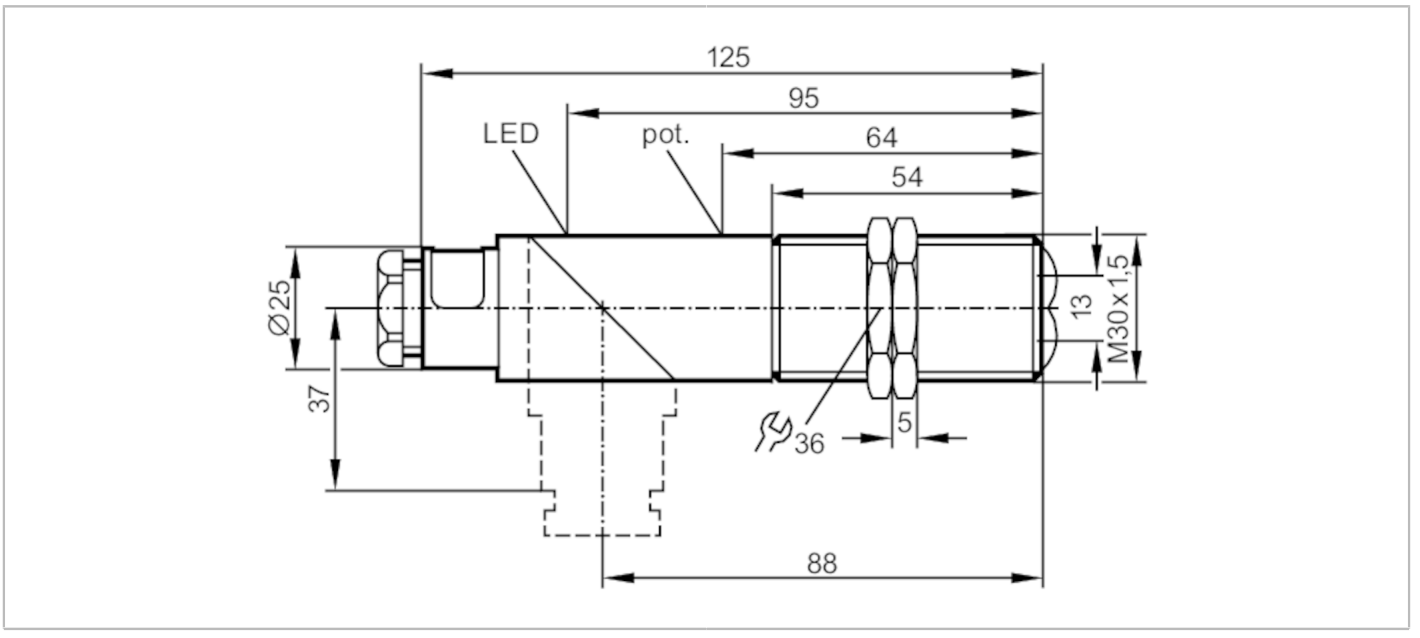
OI0001

Système réflex

OIR-FBOA



Caractéristiques du produit		
Type de lumière		lumière infrarouge
Boîtier		boîtier fileté
Application		
Principe de fonctionnement		Système réflex
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]	950
Sorties		
Fonction de sortie		éclairement / 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)

OI0001

Système réflex

OIR-FBOA

Fréquence de commutation AC	[Hz]	25	
Fréquence de commutation DC	[Hz]	35	
Résistance courts-circuits		non	
Protection surcharges		non	
Zone de détection			
Portée sur réflecteur "nid d'abeille"	[m]	0,1...4; (Réflecteur « nid d'abeille » Ø 80 E20005)	
Portée réglable		oui	
Diamètre max. du spot lumineux	[mm]	280	
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	
		EN 55011	classe B
MTTF	[Années]	309	
Données mécaniques			
Poids	[g]	120,5	
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
Raccordement électrique			
Protection nécéssaire		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	

OI0001

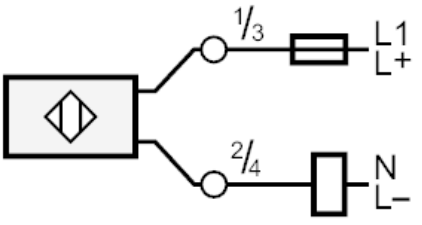
Système réflex

OIR-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

