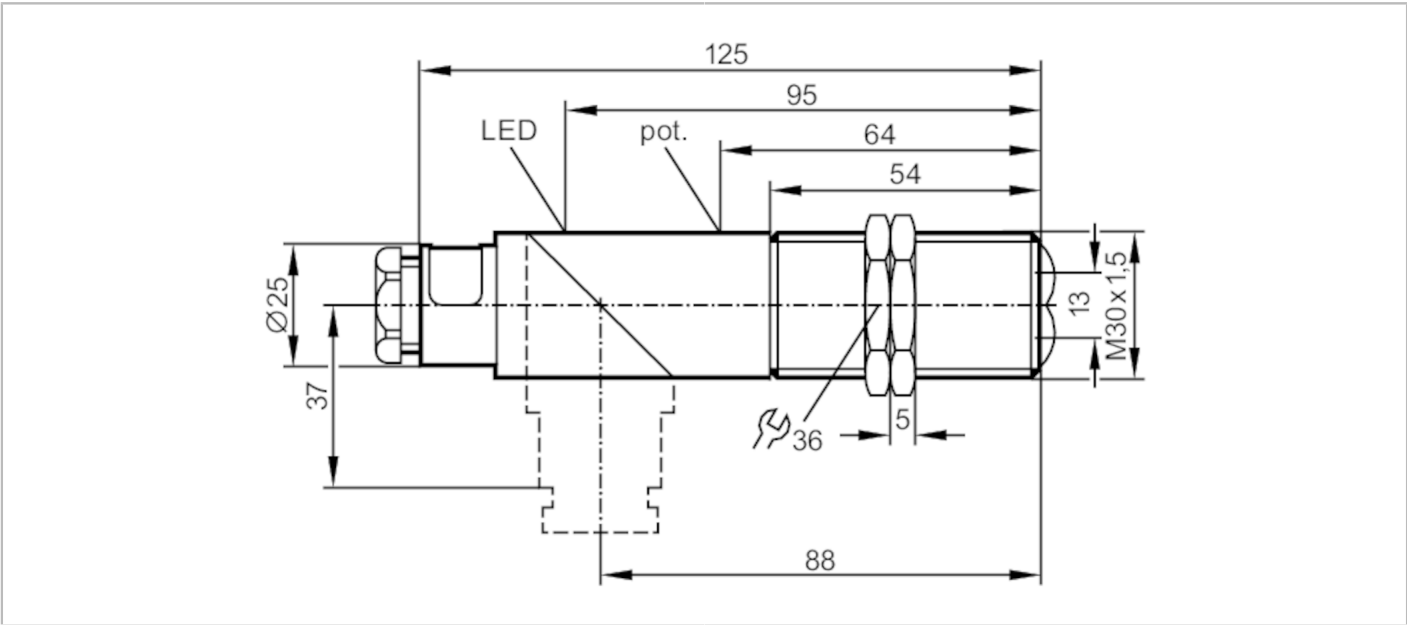




Système réflexion directe

OIT-FNKG



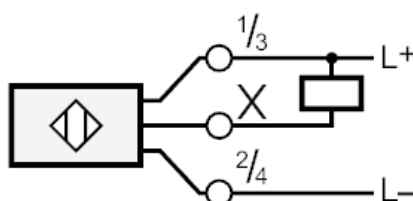
Caractéristiques du produit		
Type de lumière		lumière infrarouge
Boîtier		Sonde filetage
Application		
Principe de fonctionnement		Système réflexion directe
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...55 DC
Consommation	[mA]	30; ((24 V))
Classe de protection		II
Protection contre l'inversion de polarité		oui
Type de lumière		lumière infrarouge
Longueur d'onde	[nm]	880
Sorties		
Technologie		NPN
Fonction de sortie		éclairage / obscurcissement; (programmable)
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	2,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	250
Fréquence de commutation DC	[Hz]	100
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui



Système réflexion directe

OIT-FNKG

Plage évaluable		
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
Protection		IP 65
Tests / Homologations		
CEM		EN 60947-5-2
MTTF	[Années]	659
Données mécaniques		
Poids	[g]	125,5
Boîtier		Sonde filetage
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	Indication de commutation	1 x LED, jaune
Accessoires		
Fourniture		écrous de fixation: 2 tournevis
Remarques		
Quantité		1 pièces
Raccordement électrique		
Bornes de raccordement: ...1,5 mm²; Gaine de câble: Ø 7...13 mm; Presse-étoupe: M20 X 1,5		
Raccordement		





Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve

