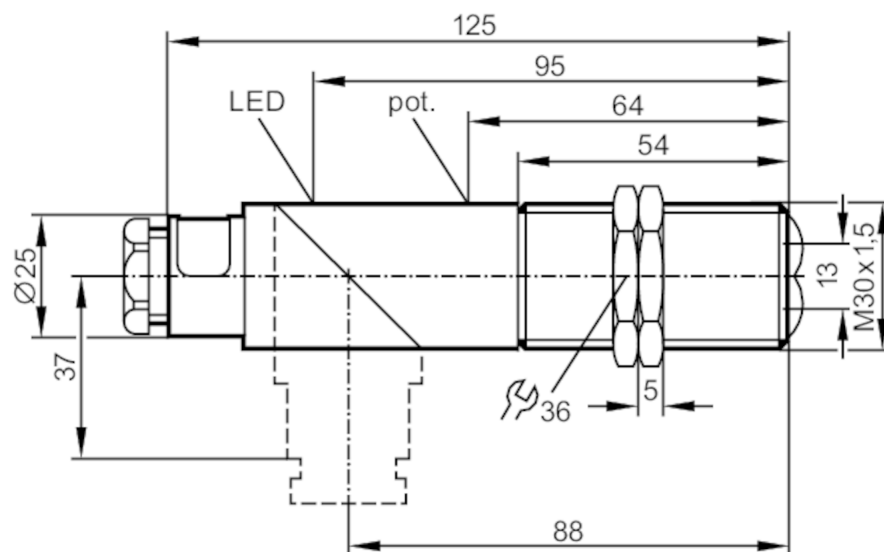




製品特性

光源	赤外線
外装	ねじ切り形

アプリケーション

検出原理	拡散反射型光電センサ
------	------------

電氣的仕様

使用電源電圧範囲	[V]	DC 10~55
消費電流	[mA]	30, ((24 V))
保護クラス		II
逆接続保護		有
光源		赤外線
波長	[nm]	880

出力

電気仕様		PNP
出力機能		遮光時ON/入光時ON, (設定可能)
スイッチング出力時のDC電圧 降下(最大)	[V]	2.5
出力開閉電流 (DC)	[mA]	250
応答周波数 (DC)	[Hz]	100
短絡保護		有
短絡保護機能タイプ		パルス
過負荷保護回路		有

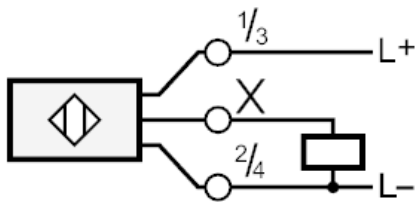
監視範囲

検出距離	[mm]	3~700, (無光沢白紙 200 x 200 mm)
感度調整		有
スポット径	[mm]	122



拡散反射型光電センサ
OIT-FPKG

スポット径参考値		検出距離最大時	
使用環境条件			
使用周囲温度		[°C]	-25～80
保護構造		IP 65	
試験 / 認証			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	クラスB
MTTF		[年]	659
機械的仕様			
重量		[g]	125.5
外装		ねじ切り形	
外形寸法		[mm]	M30 x 1.5 / L = 125
ねじ規格		M30 x 1.5	
材質		PBT, PPO (変性)	
レンズ材質		PMMA	
ディスプレイ / パーツ			
表示		スイッチング状態	1 x LED, 黄色
アクセサリ			
付属品		ロックナット: 2	
		調整ドライバー	
備考			
梱包数		1 個	
電気接続			
端子: ~1.5 mm ² , ケーブル外被: Ø 7～13 mm, ケーブルグランド: M20 X 1.5			
接続			





特性図等

動作余裕度曲線

