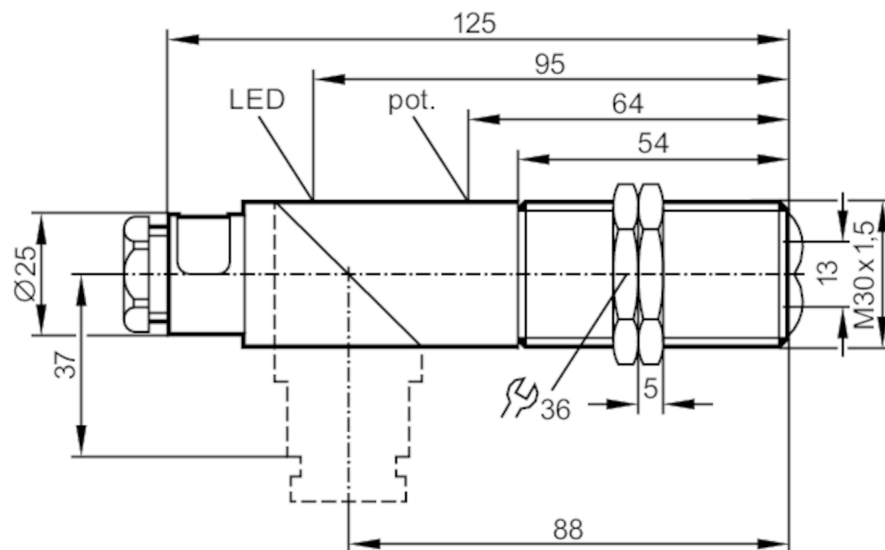




製品特性

光源	赤色光
外装	ねじ切り形

アプリケーション

特長	偏光フィルタ付
検出原理	ミラー反射型光電センサ

電氣的仕様

使用電源電圧範囲	[V]	DC 10～55
消費電流	[mA]	25, ((24 V))
保護クラス		II
逆接続保護		有
光源		赤色光
波長	[nm]	660

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]	65
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

反射ミラー間検出距離	[m]	0.15～2, (反射ミラー Ø 80 E20005)
感度調整		有

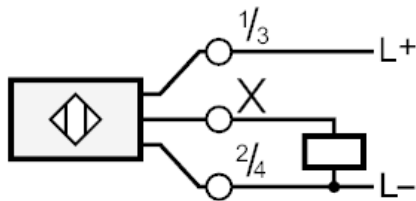
OI5007



ミラー反射型光電センサ

OIP-FPKG

スポット径	[mm]	200
スポット径参考値		検出距離最大時
偏光フィルタ		有
使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	-25～60
保護構造		IP 65
試験 / 認証		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[年]	661
機械的仕様		
重量	[g]	127
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

