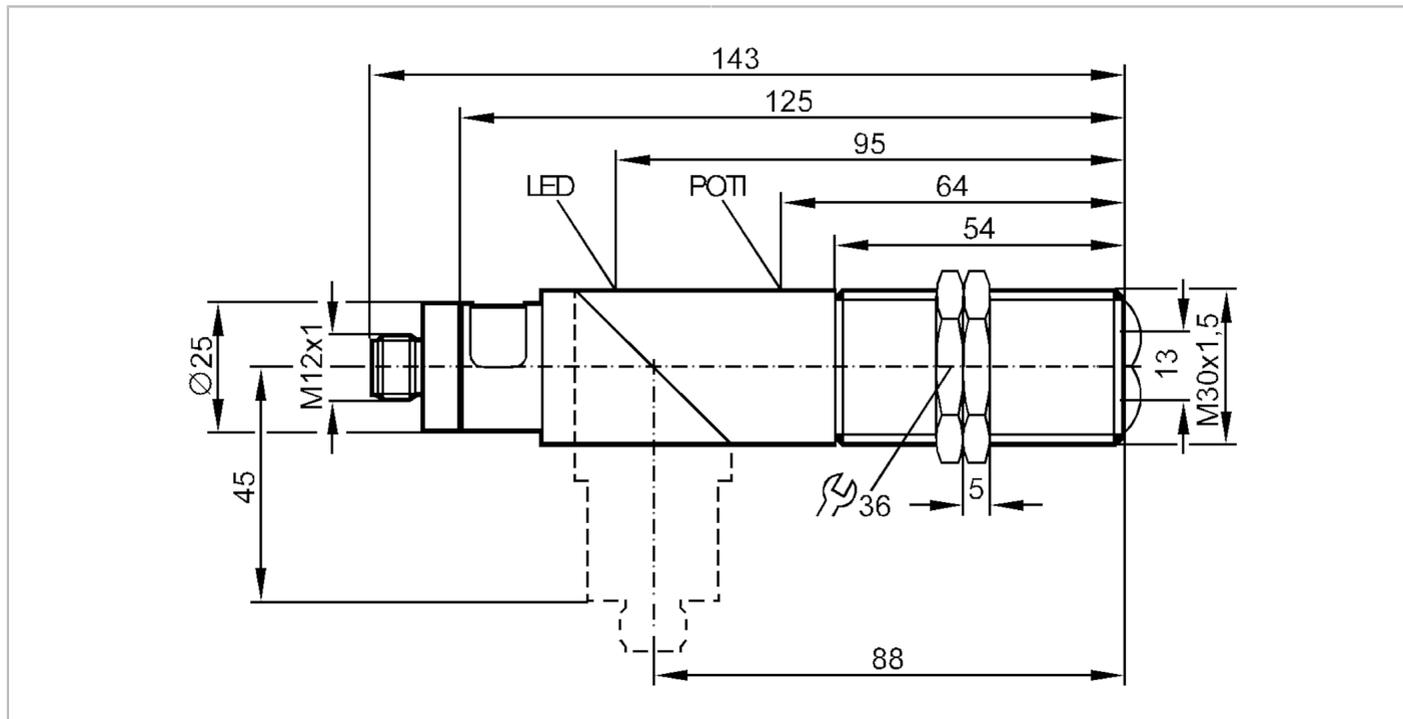




## 拡散反射型光電センサ

OIT-FPKG/US100DPX



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
電気的仕様	
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

# OI8502



## 拡散反射型光電センサ

OIT-FPKG/US100DPX

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

機械的仕様		
重量	[g]	145.149
外装		ねじ切り形
外形寸法	[mm]	M30 x 1.5
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

コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A



### 接続

