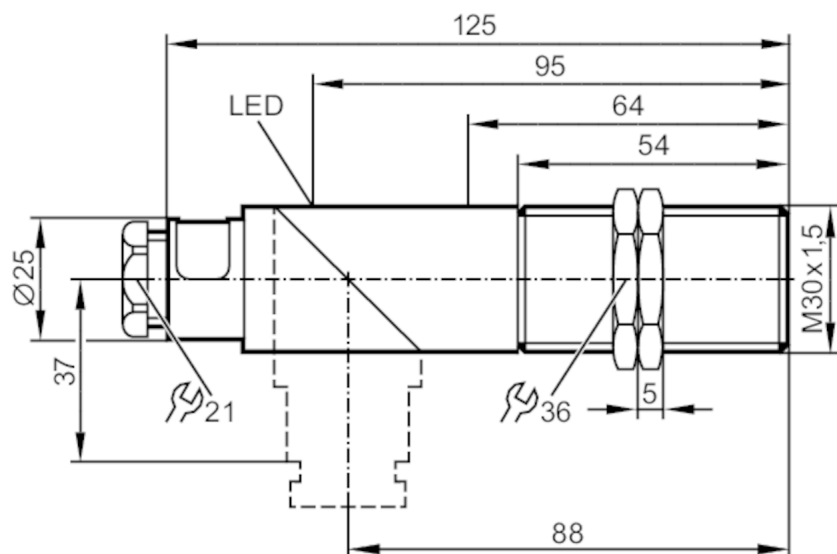




製品特性		
電気仕様		PNP/NPN
出力機能		ノーマルオープン / ノーマルクローズ, (切替可能)
定格検出距離	[mm]	15
外装		ねじ切り形
外形寸法	[mm]	M30 x 1.5
電氣的仕様		
使用電源電圧範囲	[V]	DC 10～55
保護クラス		II
逆接続保護		有
出力		
電気仕様		PNP/NPN
出力機能		ノーマルオープン / ノーマルクローズ, (切替可能)
スイッチング出力時のDC電圧 降下(最大)	[V]	4.6
最小負荷電流	[mA]	4
漏れ電流	[mA]	1
出力開閉電流 (DC)	[mA]	400
応答周波数 (DC)	[Hz]	200
短絡保護		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		
定格検出距離	[mm]	15
検出距離	[mm]	15 ± 10 %
設定距離	[mm]	0～12.1

II5321



高周波誘導式近接センサ

IIE2015-FRKG

精度 / 誤差

ヒステリシス	[検出距離に対する%]	1～15
スイッチポイントドリフト	[検出距離に対する%]	-10～10

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]	1699

機械的仕様

重量	[g]	116
外装		ねじ切り形
取付け		埋込み不可
外形寸法	[mm]	M30 x 1.5
ねじ規格		M30 x 1.5
材質		PBT, エンドストッパー: PC

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
-----	-----------

備考

梱包数	1 個
-----	-----

電気接続

端子: ~2.5 mm², ケーブル外被: Ø 7~13 mm, ケーブルグランド: M20 X 1.5

接続

