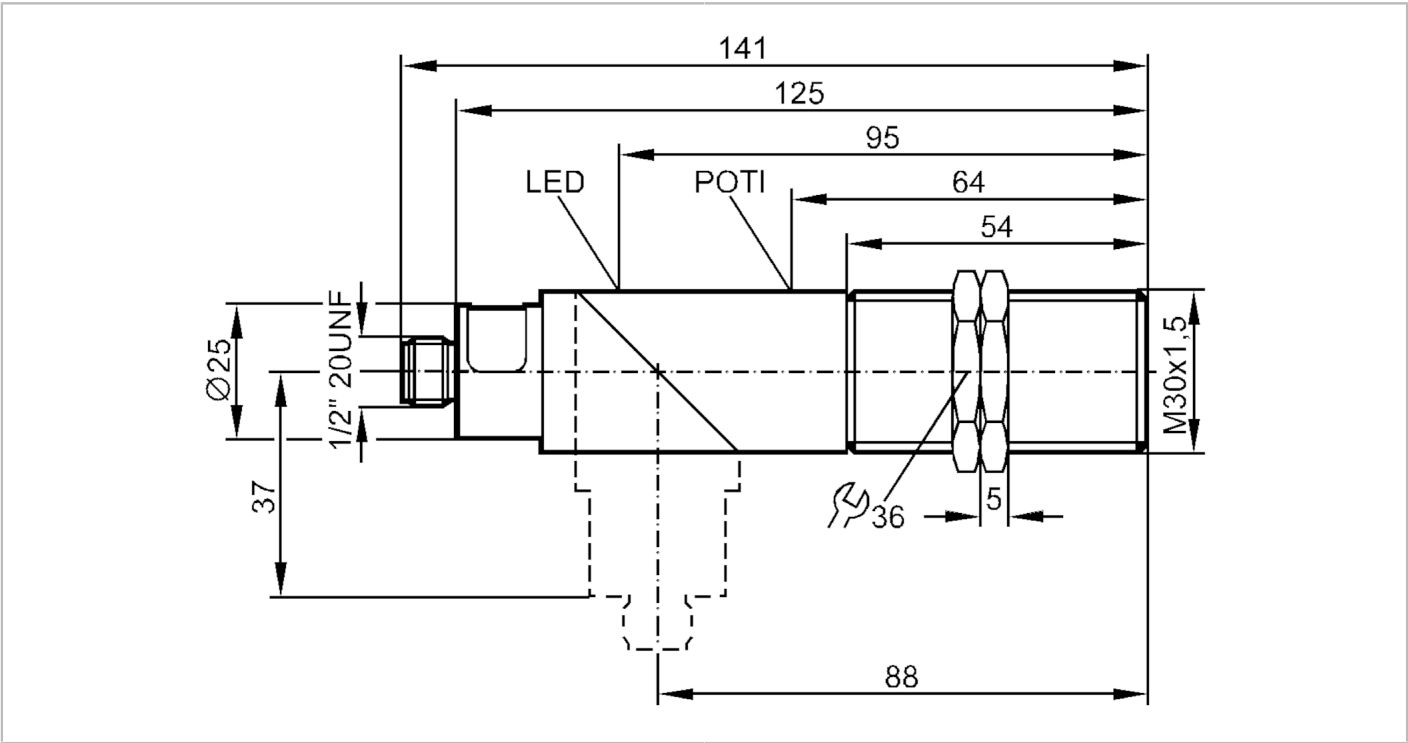




製品特性	
電気仕様	工場出荷時の設定: ノーマルクローズ
出力機能	ノーマルオープン / ノーマルクローズ, (切替可能)
定格検出距離 [mm]	3~15
外装	ねじ切り形
外形寸法 [mm]	M30 x 1.5
電氣的仕様	
使用電源電圧範囲 [V]	AC/DC 20~250
保護クラス	I
逆接続保護	—
出力	
電気仕様	工場出荷時の設定: ノーマルクローズ
出力機能	ノーマルオープン / ノーマルクローズ, (切替可能)
スイッチング出力時のDC電圧 降下(最大) [V]	8
スイッチング出力時のAC電圧 降下(最大) [V]	10
最小負荷電流 [mA]	5
漏れ電流 [mA]	2.5 (AC 250 V) / 1.7 (AC 110 V) / 1.5 (DC 24 V)
出力開閉電流 (AC) [mA]	200, (250 (~50 °C))
出力開閉電流 (DC) [mA]	200, (250 (~50 °C))
出力開閉電流 (ピーク) [mA]	2200, (20 ms / 0.5 Hz)
応答周波数 (AC) [Hz]	25
応答周波数 (DC) [Hz]	50



静電容量式近接センサ

KIE2015-FBOA/NI/LS100AK RT

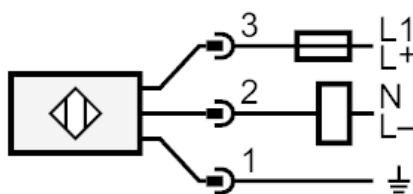
短絡保護	—	
過負荷保護回路	—	
監視範囲		
定格検出距離	[mm]	3～15
感度調整	有	
工場出荷設定	[mm]	15
検出距離	[mm]	15 ± 10 %
設定距離	[mm]	0～12.1
精度 / 誤差		
修正係数	ガラス: 0.4 / 水: 1 / セラミック: 0.2 / 塩化ビニール (PVC): 0.2	
ヒステリシス	[検出距離に対する%]	1～15
スイッチポイントドリフト	[検出距離に対する%]	-15～15
使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	-25～70
保護構造	IP 65	
ノイズ耐性型	有, (高周波ノイズ耐性型)	
試験 / 認証		
EMC	IEC 60947-5-2	2007
MTTF	[年]	294
機械的仕様		
重量	[g]	0.001
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, 真鍮 ニッケルメッキ	
ディスプレイ / パーツ		
表示	スイッチング状態	1 x LED, 赤
アクセサリ		
付属品	ロックナット: 2 調整ドライバー: 1	
備考		
備考	センサ回路を保護するために短絡 (無負荷) 接続がないことを確認してください。	
梱包数	1 個	

静電容量式近接センサ

KIE2015-FBOA/NI/LS100AK RT

電気接続

コネクタ式: 1 x 1/2", コーディング: C



備考 IEC60127-2, Sheet 1に適合するミニチュアヒューズ ≤ 2 A 速断型