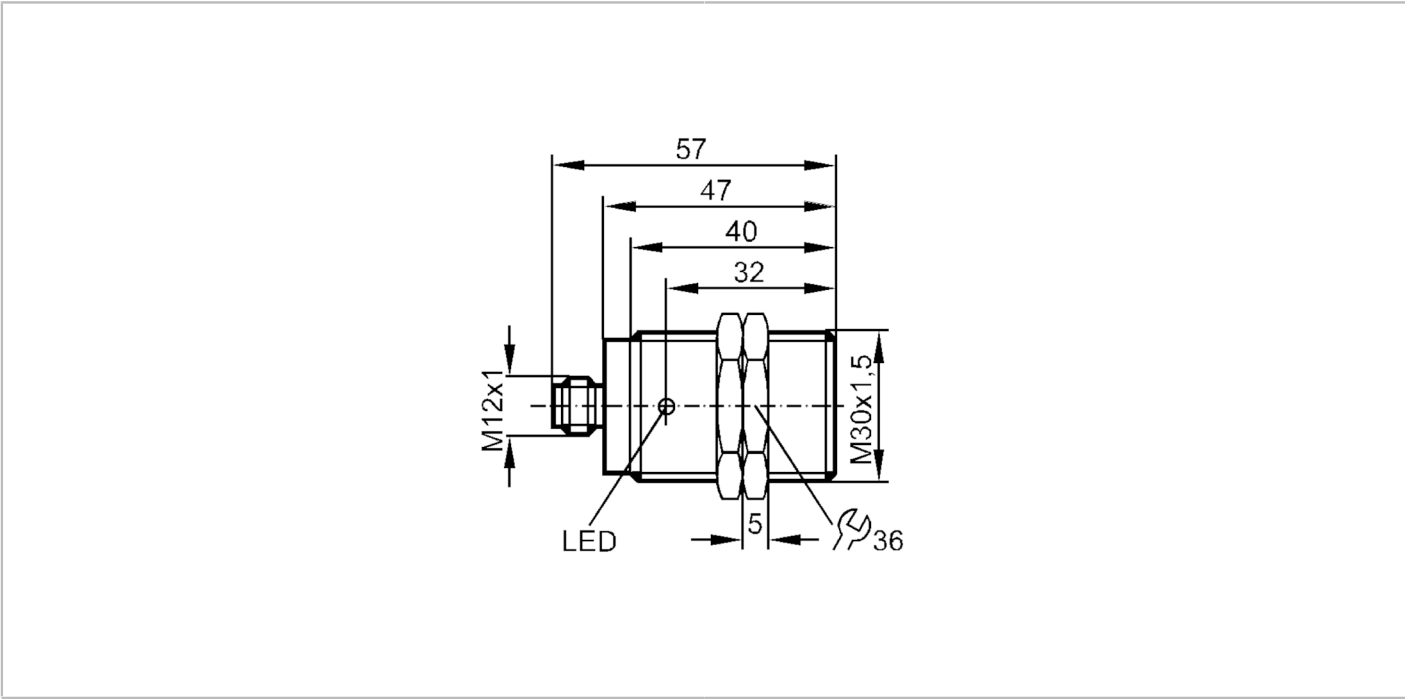




廃止品 - 参考資料

代替品: II5711
仕様が異なる場合がございますので、ご注意ください。



製品特性		
電気仕様		PNP
出力機能		ノーマルオープン
定格検出距離	[mm]	10
外装		ねじ切り形
外形寸法	[mm]	M30 x 1.5
アプリケーション		
特長		電磁界耐性型
電磁界耐性型		有
電氣的仕様		
使用電源電圧範囲	[V]	DC 10～36
消費電流	[mA]	15, (24 V)
保護クラス		II
逆接続保護		有
出力		
電気仕様		PNP
出力機能		ノーマルオープン
スイッチング出力時のDC電圧 降下(最大)	[V]	1.5
出力開閉電流 (DC)	[mA]	250



高周波誘導式近接センサ

IIK3010UBPKG/SC/US-104-DPS

応答周波数 (DC)	[Hz]	300
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]	10
検出距離	[mm]	10 ± 10 %
設定距離	[mm]	0～8.1

精度 / 誤差		
修正係数		鋼鉄: 1 / ステンレス: 0.7 / 真鍮: 0.5 / アルミニウム: 0.5 / 銅: 0.4
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]	-25～70
保護構造		IP 67

試験 / 認証		
EMC	EN 60947-5-2	

機械的仕様		
外装		ねじ切り形
取付け		埋込み可
外形寸法	[mm]	M30 x 1.5
ねじ規格		M30 x 1.5
材質		真鍮, PBT, テフロンコーティング

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 - プラグ

コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A





高周波誘導式近接センサ

IIK3010UBPKG/SC/US-104-DPS

接続



芯線色：
BK = 黒
BN = 茶
BU = 青