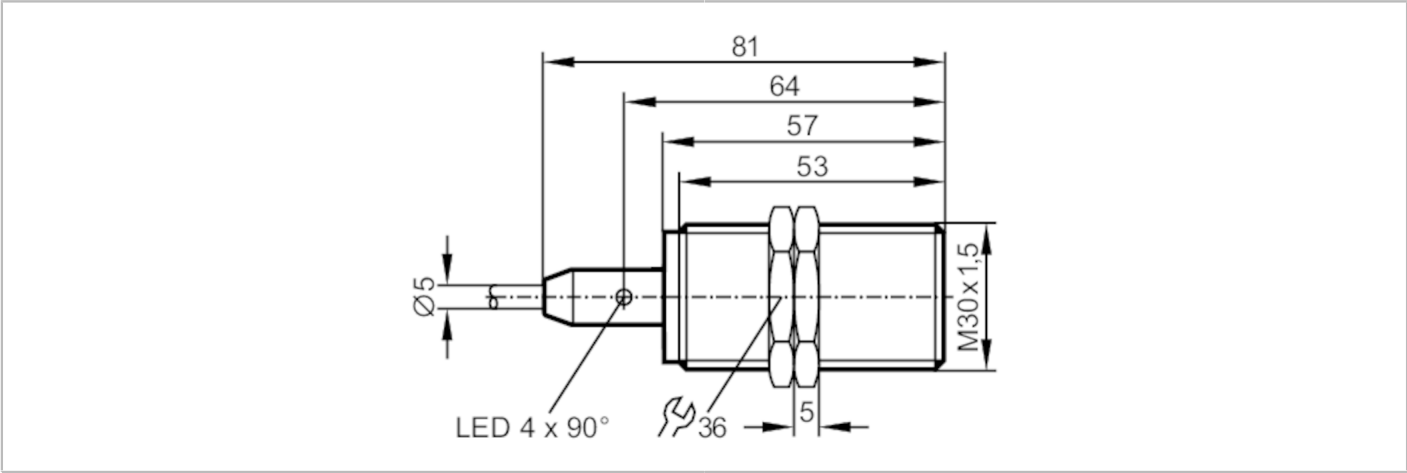




高周波誘導式近接センサ

IHK3012BANKG/M/0,6M/ZH

廃止品 - 参考資料



製品特性		
電気仕様		NPN
出力機能		ノーマルオープン
定格検出距離	[mm]	12
外装		ねじ切り形
外形寸法	[mm]	M30 x 1.5 / L = 81
アプリケーション		
特長		長距離型
アプリケーション		車載および堅牢アプリケーション用
電氣的仕様		
使用電源電圧範囲	[V]	DC 10～36
消費電流	[mA]	< 10
保護クラス		II
逆接続保護		有
出力		
電気仕様		NPN
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]	2.5
漏れ電流	[mA]	0.1
出力開閉電流 (DC)	[mA]	100
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		
定格検出距離	[mm]	12
設定距離	[mm]	0～9.72



高周波誘導式近接センサ

IHK3012BANKG/M/0,6M/ZH

長距離型	有	
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: 0.45 / 銅: 0.4	
ヒステリシス [検出距離に対する%]	1〜20	
使用環境条件		
使用周囲温度 [°C]	-40〜85	
保護構造	IP 67, IP 69K	
試験 / 認証		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 高周波放射	10 V/m 80...1000 MHz
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV
	EN 61000-4-6 高周波誘導結合に対する耐性	10 V 0,15...80 MHz
	EN 55011	クラスB
機械的仕様		
重量 [g]	0.17	
外装	ねじ切り形	
取付け	埋込み可	
外形寸法 [mm]	M30 x 1.5 / L = 81	
ねじ規格	M30 x 1.5	
材質	ねじ切り外装: ステンレス, 検出面: PBT オレンジ色	
ディスプレイ / パーツ		
表示	スイッチング状態	4 x 90° 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	

IIM212



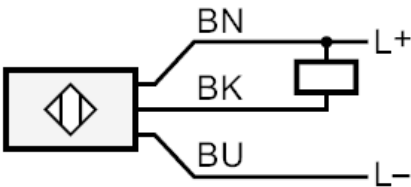
高周波誘導式近接センサ

IIK3012BANKG/M/0,6M/ZH

電気接続

ケーブル: 0.6 m, PUR

接続



BK = 芯線色 : 黒
BN = 茶
BU = 青