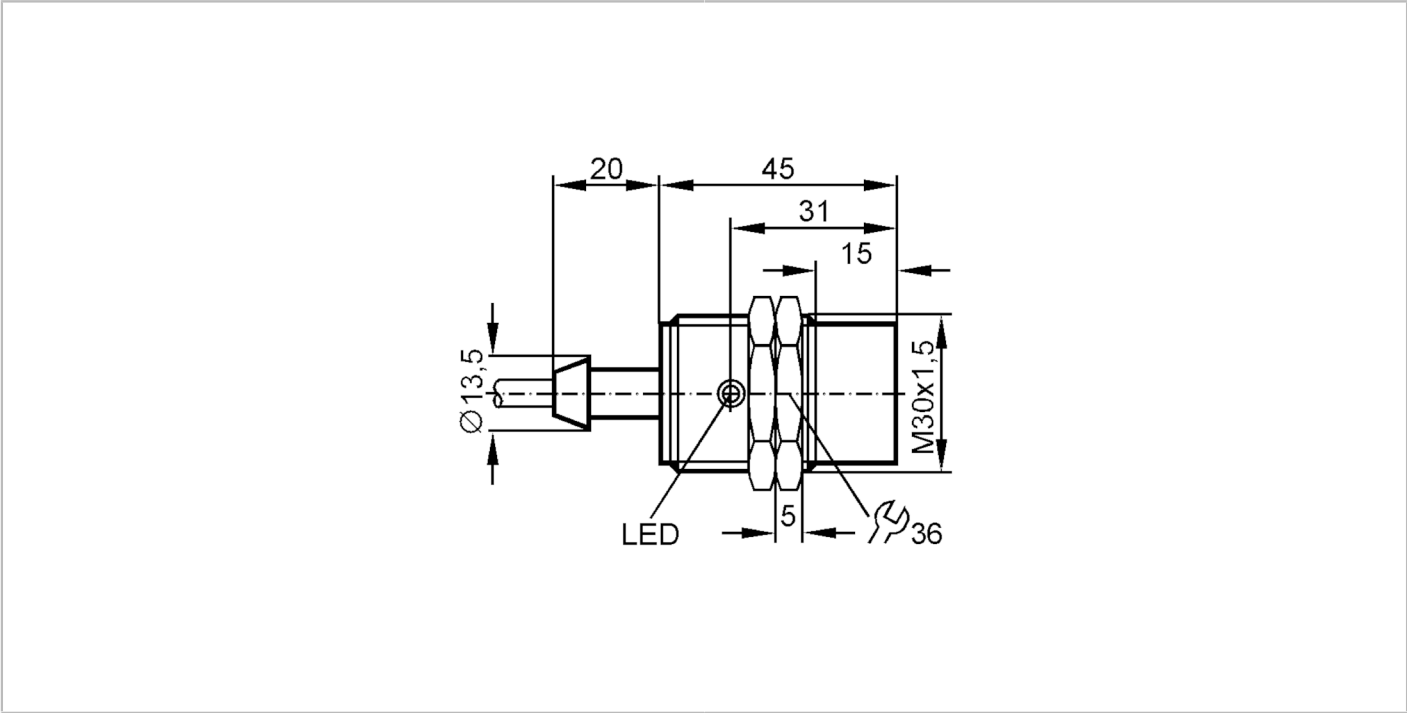




高周波誘導式近接センサ

I1B3015-BNOG/MS/ 6m

廃止品 - 参考資料



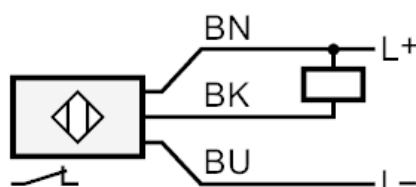
製品特性		
電気仕様		NPN
出力機能		ノーマルクローズ
定格検出距離	[mm]	15
外装		ねじ切り形
外形寸法	[mm]	M30 x 1.5
電気的仕様		
使用電源電圧範囲	[V]	DC 18～36
消費電流	[mA]	10, (24 V)
保護クラス		II
逆接続保護		—
出力		
電気仕様		NPN
出力機能		ノーマルクローズ
スイッチング出力時のDC電圧 降下(最大)	[V]	2
出力開閉電流 (DC)	[mA]	200
応答周波数 (DC)	[Hz]	250
短絡保護		—
過負荷保護回路		—
監視範囲		
定格検出距離	[mm]	15
検出距離	[mm]	10 ± 10 %
設定距離	[mm]	0～8.1



高周波誘導式近接センサ

IIB3015-BNOG/MS/ 6m

精度 / 誤差		
修正係数	鋼鉄: 1 / ステンレス: 0.7 / 真鍮: 0.4 / アルミニウム: 0.3 / 銅: 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%]	-10～10
使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	-25～80
保護構造		IP 67
機械的仕様		
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		真鍮 ニッケルメッキ, PBT
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		
ケーブル: 6 m, 塩化ビニール (PVC), 3 x 0.5 mm²		
接続		



BN = 茶
 BU = 青
 BK = 黒