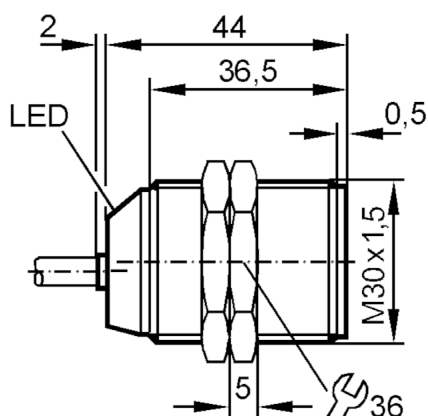




製品特性

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

電氣的仕様

使用電源電圧範囲 [V]	DC 10~36
消費電流 [mA]	< 15
保護クラス	III
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]	2.5
出力開閉電流 (DC) [mA]	250
応答周波数 (DC) [Hz]	300
短絡保護	有
過負荷保護回路	有

監視範囲

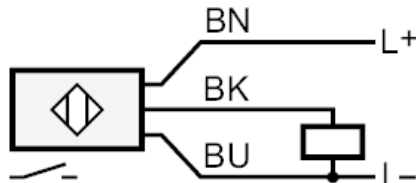
定格検出距離 [mm]	10
検出距離 [mm]	10 ± 10 %



高周波誘導式近接センサ

IIB3010-BPKG/5M

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: 0.4 / 銅: 0.3
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]	-50～70
保護構造		IP 67
試験 / 認証		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[年]	1263
機械的仕様		
重量	[g]	346.5
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 白銅コーティング, 検出面: 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: 5 m, PUR, 3 x 0.5 mm ²		
接続		



芯線色：
BN = 茶
BU = 青
BK = 黒