

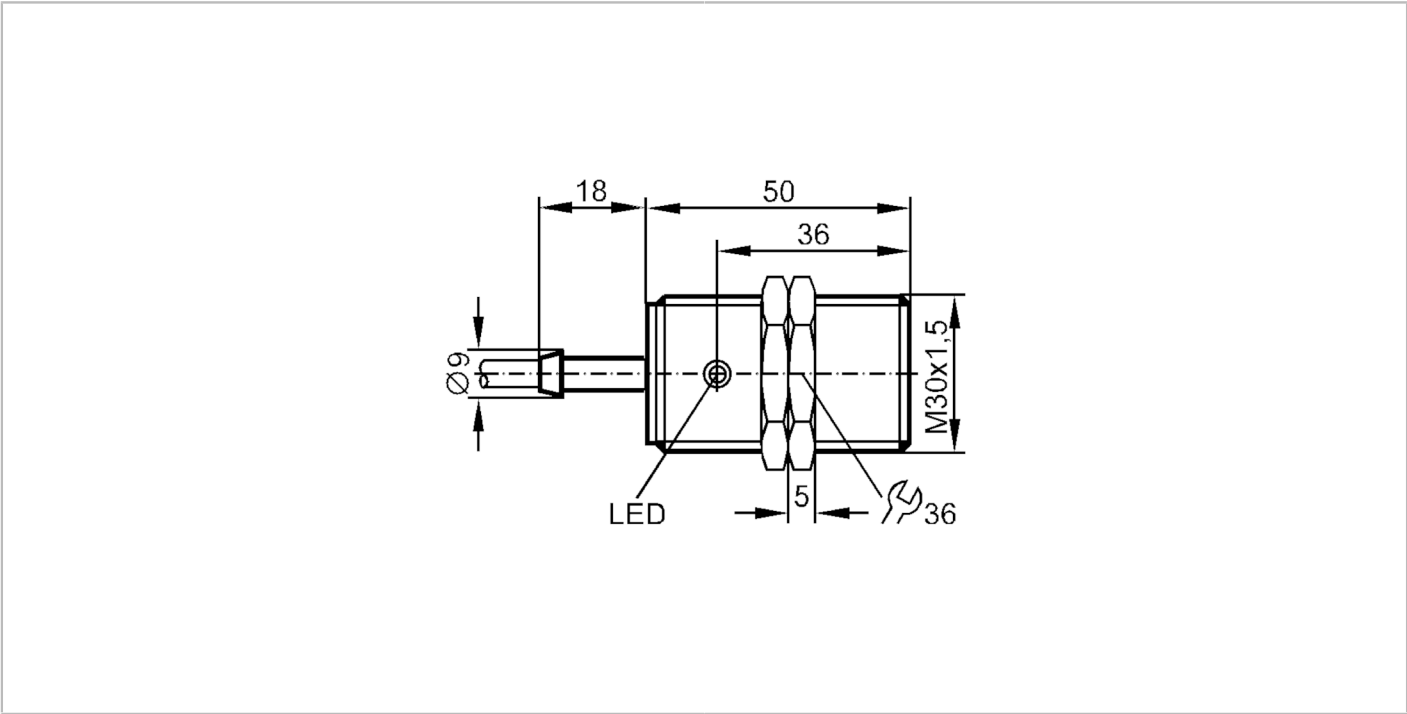
II0204



高周波誘導式近接センサ
IIC2010-BBOW/PPU

廃止品 - 参考資料

代替品: II0219
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		
出力機能		ノーマルクローズ
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		
周波数 (AC)	[Hz]	47～63
使用電源電圧範囲	[V]	AC 90～250
消費電流	[mA]	3, (250 V)
保護クラス		II
逆接続保護		—
出力		
出力機能		ノーマルクローズ
スイッチング出力時のAC電圧 降下(最大)	[V]	8.5
最小負荷電流	[mA]	8
出力開閉電流 (AC)	[mA]	200, (250 (～50 °C))
出力開閉電流 (ピーク)	[mA]	900, (20 ms / 0.5 Hz)
応答周波数 (AC)	[Hz]	15
短絡保護		—
過負荷保護回路		—



高周波誘導式近接センサ

IIC2010-BBOW/PPU

監視範囲		
定格検出距離	[mm]	10
検出距離	[mm]	15 ± 10 %
設定距離	[mm]	0～12.1
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%]	3～15
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
試験 / 認証		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	クラスB
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		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

II0204



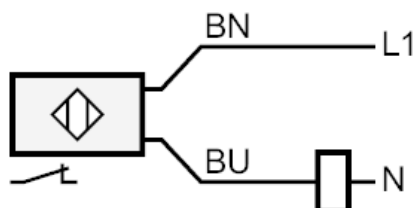
高周波誘導式近接センサ

IIC2010-BBOW/PPU

電気接続

ケーブル: 2 m, PUR / PVC, ハイフレキシブル, 2 x 0.5 mm²

接続



BN =

BU =

芯線色:

茶

青