

II5003

高周波誘導式近接センサ

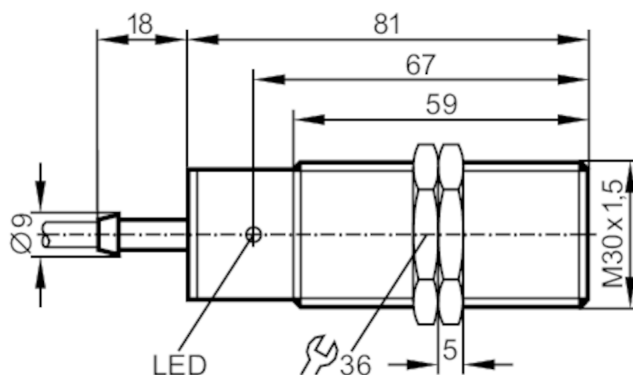
II-3010-BNOG



廃止品 - 参考資料

代替品: II5450

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	NPN
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 / L = 81

電氣的仕様

使用電源電圧範囲 [V]	DC 10～55
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]	1
漏れ電流 [mA]	7
出力開閉電流 (DC) [mA]	400
応答周波数 (DC) [Hz]	50
短絡保護	—
過負荷保護回路	—

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

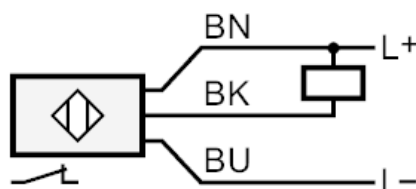
修正係数	鋼鉄: 1 / ステンレス: 0.7 / 真鍮: 0.4 / アルミニウム: 0.4 / 銅: 0.3
------	---



高周波誘導式近接センサ

II-3010-BNOG

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
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 / L = 81
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
電気接続		
ケーブル: 2 m, 塩化ビニール (PVC), 3 x 0.5 mm ²		
接続		



BK = 芯線色 : 黒
 BN = 茶
 BU = 青