

II5349

高周波誘導式近接センサ

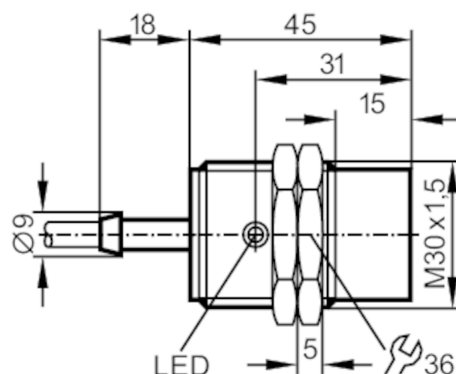
II53015-BNOG



廃止品 - 参考資料

代替品: II5694

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]	15
外装	ねじ切り形
外形寸法 [mm]	M30 x 1.5 / L = 45

電氣的仕様

使用電源電圧範囲 [V]	DC 18~36
消費電流 [mA]	7, (24 V)
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	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]	15
検出距離 [mm]	15 ± 10 %
設定距離 [mm]	0~12.1

精度 / 誤差

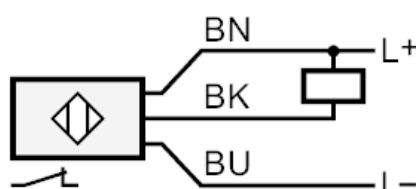
修正係数	鋼鉄: 1 / ステンレス: 0.7 / 真鍮: 0.4 / アルミニウム: 0.3 / 銅: 0.2
ヒステリシス [検出距離に対する%]	1~15



高周波誘導式近接センサ

IIB3015-BNOG

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 / L = 45
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: 2 m, 塩化ビニール (PVC), 3 x 0.5 mm ²	
接続	



BN = 茶
BU = 青
BK = 黒

芯線色: