

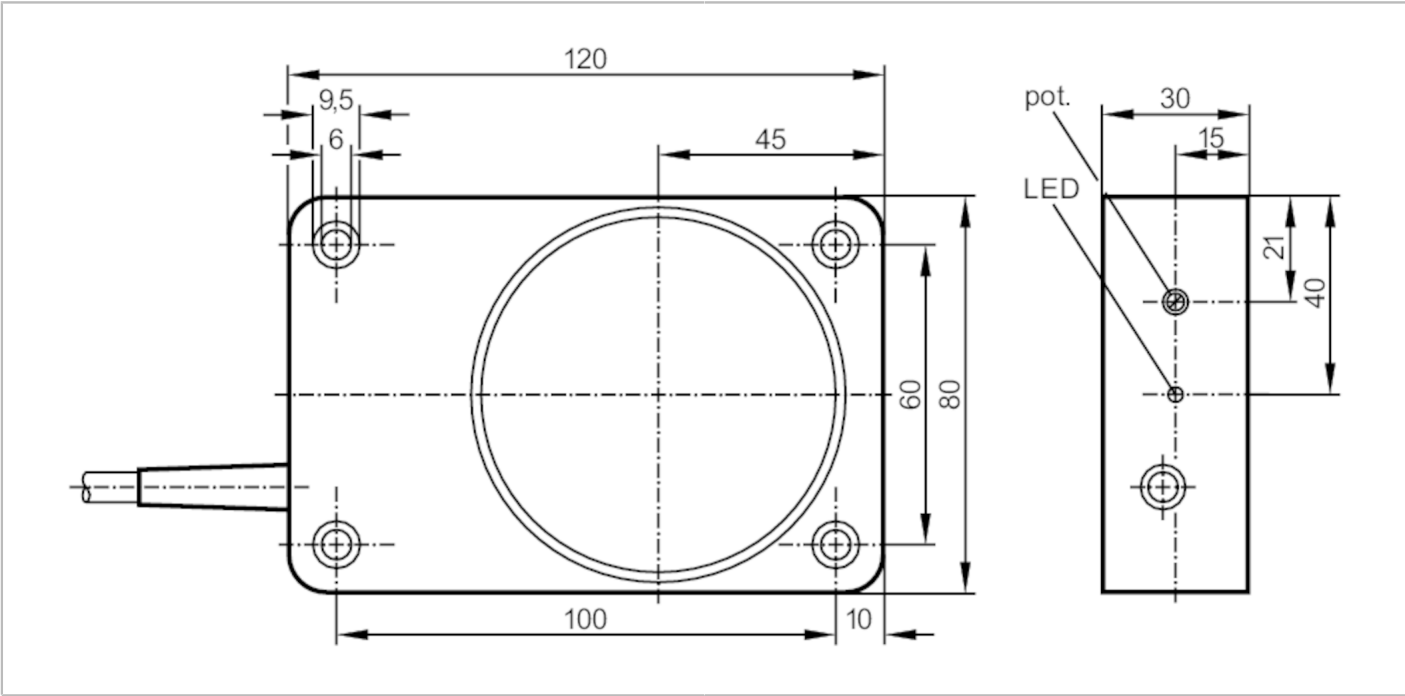
ID5029



高周波誘導式近接センサ
ID-3050-BNKG

廃止品 - 参考資料

代替品: ID5023
仕様が異なる場合がございますので、ご注意ください。



CE

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]	50
外装	角形
外形寸法 [mm]	120 x 80 x 30
電氣的仕様	
使用電源電圧範囲 [V]	DC 10~36
消費電流 [mA]	15, (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]	2.5
出力開閉電流 (DC) [mA]	250
応答周波数 (DC) [Hz]	8
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

ID5029



高周波誘導式近接センサ

ID-3050-BNKG

監視範囲		
定格検出距離	[mm]	50
感度調整		有
工場出荷設定	[mm]	50
検出距離	[mm]	50 ± 10 %
設定距離	[mm]	0～40.5
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 65
試験 / 認証		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	クラスB
機械的仕様		
外装		角形
取付け		埋込み不可
外形寸法	[mm]	120 x 80 x 30
材質		PPE (変性)
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		調整ドライバー: 1
備考		
梱包数		1 個

ID5029



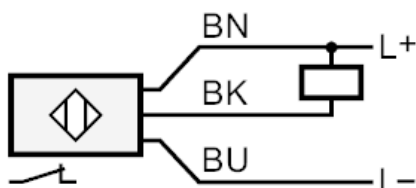
高周波誘導式近接センサ

ID-3050-BNKG

電気接続

ケーブル: 2 m, 塩化ビニール (PVC), 3 x 0.5 mm²

接続



BN =	芯線色:
BU =	茶
BK =	青
	黒