

IB5135

高周波誘導式近接センサ

IB-3020-ANKG



廃止品 - 参考資料

代替品: IB5072

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		ノーマルオープン
定格検出距離	[mm]	20
外装		シリンダー
外形寸法	[mm]	Ø 34 / L = 82

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]	60
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

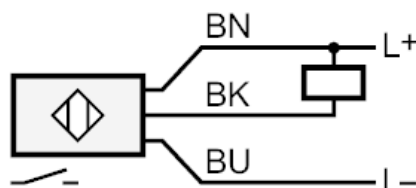
定格検出距離	[mm]	20
検出距離	[mm]	20 ± 10 %
設定距離	[mm]	0～16.2



高周波誘導式近接センサ

IB-3020-ANKG

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 67
試験 / 認証		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	クラスB
機械的仕様		
外装		シリンダー
取付け		埋込み不可
外形寸法	[mm]	Ø 34 / L = 82
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, 赤
アクセサリ		
付属品		固定用金具: 1
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 mm²		
接続		



芯線色:

BN = 茶

BU = 青

BK = 黒