



廃止品 - 参考資料



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]	20
外装		シリンダー
外形寸法	[mm]	Ø 34

電氣的仕様

使用電源電圧範囲	[V]	DC 20~72
消費電流	[mA]	8.5, (60 V)
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]	1.5
出力開閉電流 (DC)	[mA]	200
応答周波数 (DC)	[Hz]	70
短絡保護		—
過負荷保護回路		—

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

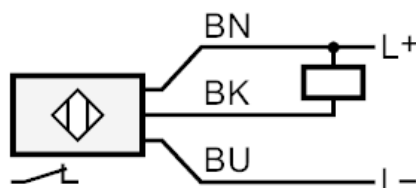
IB5030



高周波誘導式近接センサ

IB-3020ABNOG

精度 / 誤差			
修正係数		鋼鉄: 1 / ステンレス: 0.85 / 真鍮: 0.54 / アルミニウム: 0.5 / 銅: 0.46	
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
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		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