

ID5013



高周波誘導式近接センサ

ID-3050-BNOG/10m

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]	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 10~30
消費電流	[mA]	7, (24 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
出力開閉電流 (DC)	[mA]	200
応答周波数 (DC)	[Hz]	30
短絡保護		—
過負荷保護回路		—

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

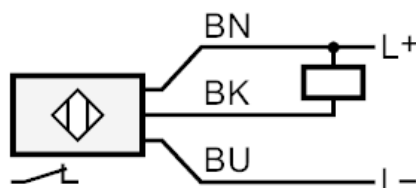
ID5013



高周波誘導式近接センサ

ID-3050-BNOG/10m

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]	-10～50
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
電気接続		
ケーブル: 10 m, 塩化ビニール (PVC), 3 x 0.5 mm²		
接続		



芯線色:
BN = 茶
BU = 青
BK = 黒