

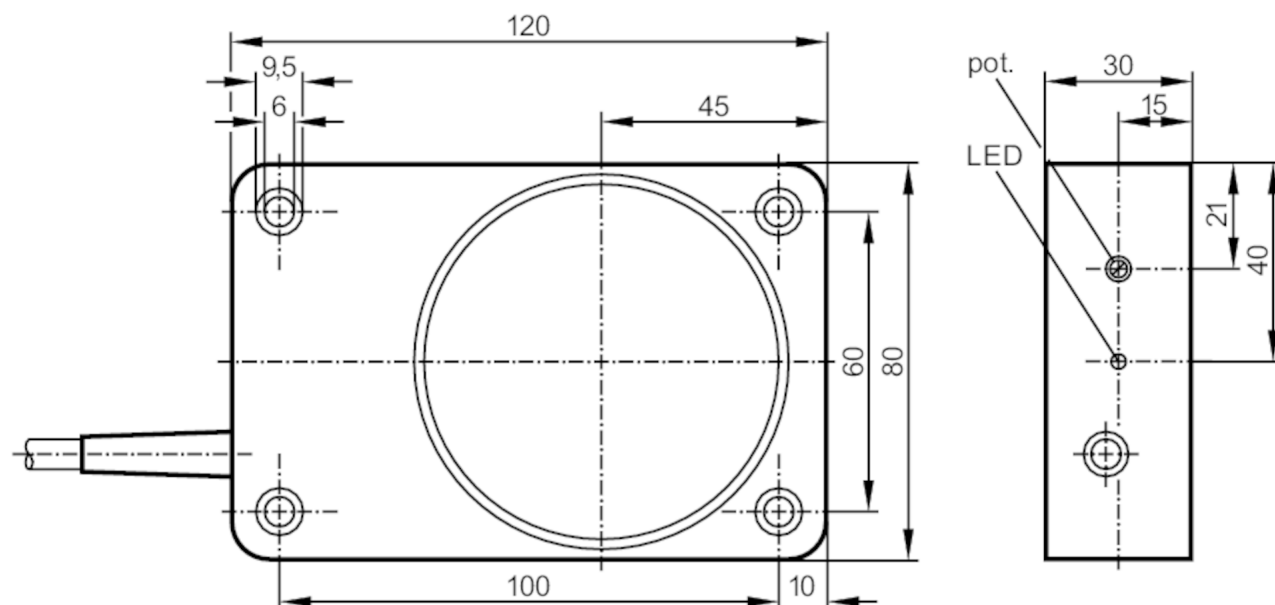
ID5010



高周波誘導式近接センサ

ID-3050-APOG/10m

廃止品 - 参考資料



製品特性

電気仕様	PNP
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	PNP
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

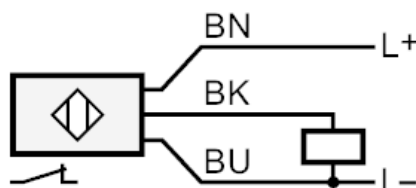
ID5010



高周波誘導式近接センサ

ID-3050-APOG/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