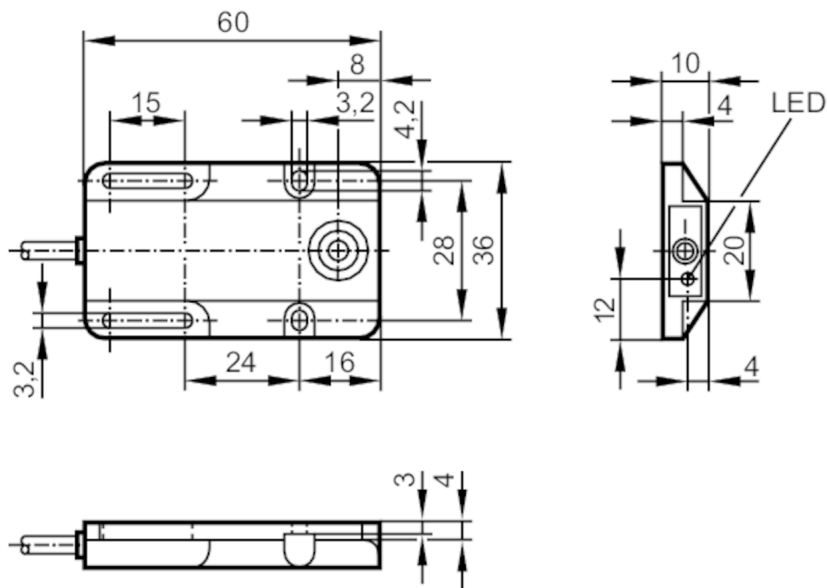


IW5004



高周波誘導式近接センサ
IW-3005-ANKG

廃止品 - 参考資料



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]	5
外装		角形
外形寸法	[mm]	60 x 36 x 10
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]	400
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]	5

IW5004



高周波誘導式近接センサ

IW-3005-ANKG

検出距離	[mm]	5 ± 10 %
設定距離	[mm]	0～4.05

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	角形	
取付け	埋込み可	
外形寸法	[mm]	60 x 36 x 10
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
----	----------	-------------

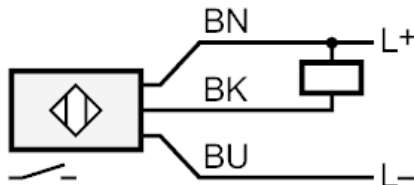
備考

梱包数	1 個
-----	-----

電気接続

ケーブル: 2 m, 塩化ビニール (PVC), 3 x 0.14 mm²

接続



芯線色 :
BN = 茶
BU = 青
BK = 黒