

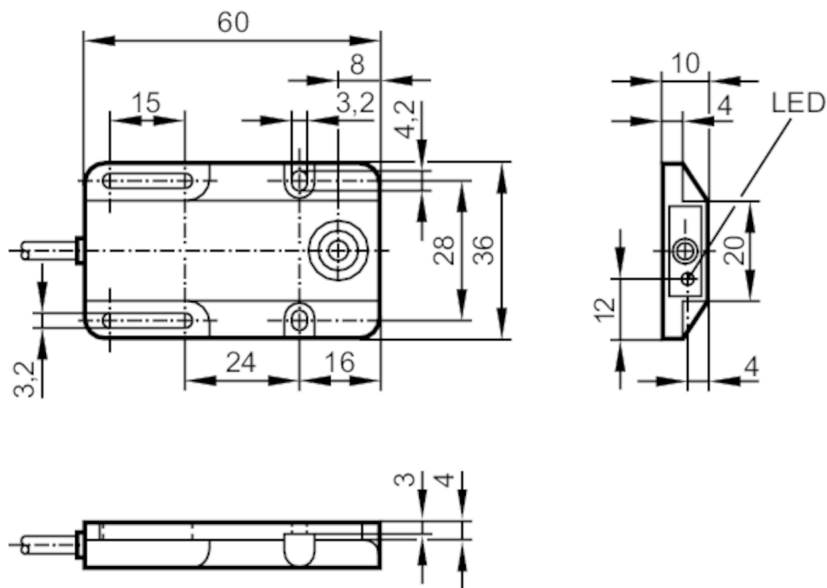
IW5003

高周波誘導式近接センサ

IW-3005-BNOG



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]	5
外装		角形
外形寸法	[mm]	60 x 36 x 10
電気的仕様		
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		—
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]	250
応答周波数 (DC)	[Hz]	200
短絡保護		—
過負荷保護回路		—
監視範囲		
定格検出距離	[mm]	5
検出距離	[mm]	5 ± 10 %

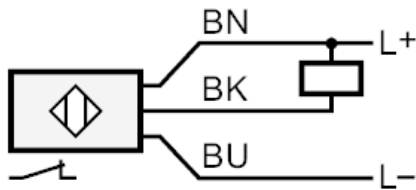
IW5003



高周波誘導式近接センサ

IW-3005-BNOG

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 mm ²		
接続		



芯線色：
BN = 茶
BU = 青
BK = 黒