

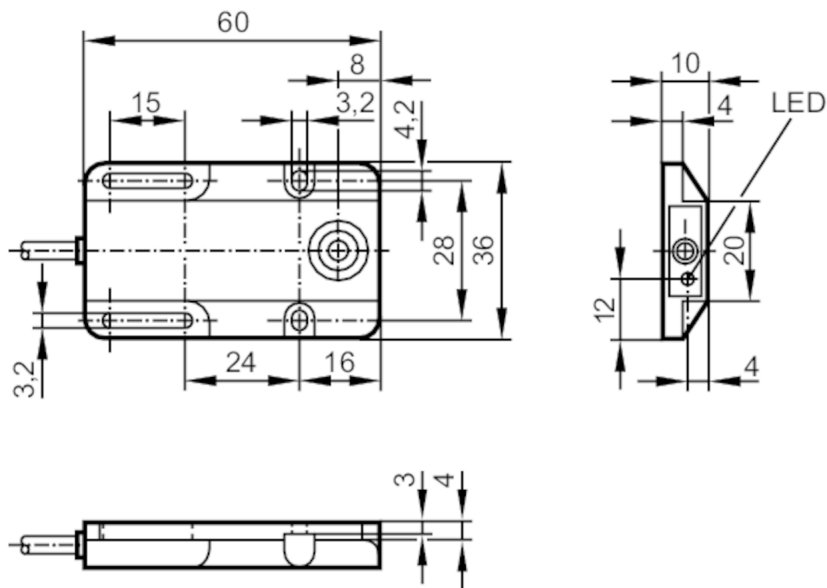
IW5007

高周波誘導式近接センサ

IW-3008-BNOG



廃止品 - 参考資料



CE

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]	8
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]	120
短絡保護		—
過負荷保護回路		—

監視範囲

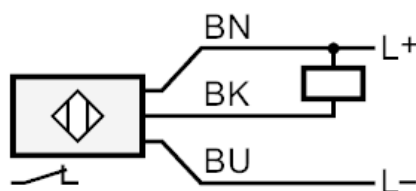
定格検出距離	[mm]	8
検出距離	[mm]	8 ± 10 %



高周波誘導式近接センサ

IW-3008-BNOG

設定距離	[mm]	0～6.5	
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		埋込み不可	
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