

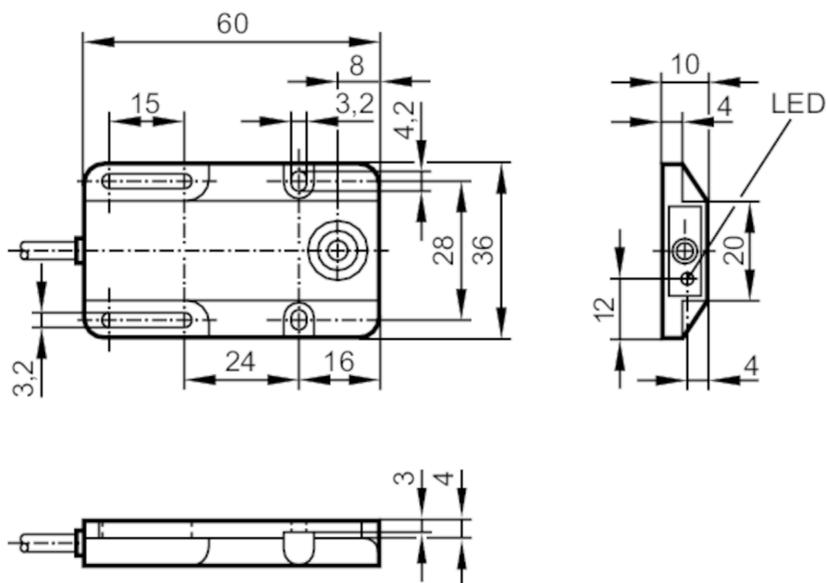
IW500A



高周波誘導式近接センサ

IW-3008-BPKG/3D

廃止品 - 参考資料



製品特性

電気仕様		PNP
出力機能		ノーマルオープン
定格検出距離	[mm]	8
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]	< 10
保護クラス		II
逆接続保護		有

出力

電気仕様		PNP
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]	300
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]	8
検出距離	[mm]	8 ± 10 %
設定距離	[mm]	0~6.5

IW500A

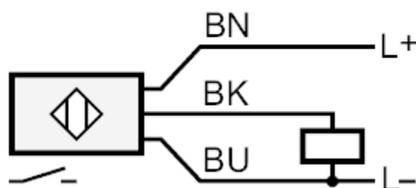


高周波誘導式近接センサ

IW-3008-BPKG/3D

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]	-25~60	
保護構造	IP 67	
試験 / 認証		
IECEX / ATEX指令防爆マーキング	II 3D IP 67 T 80 °C X	
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	
認証	日本での防爆認定は未取得です。	
電気接続		
ケーブル: 2 m, 塩化ビニール (PVC), 3 x 0.15 mm ²		

接続



芯線色：
BN = 茶
BU = 青
BK = 黒