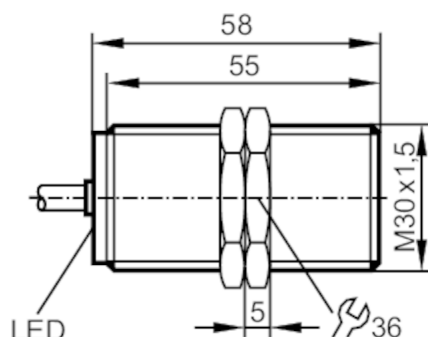


高周波誘導式近接センサ

IIK3012BBPKG/2M/PH/packard

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]	12
外装	ねじ切り形
外形寸法 [mm]	M30 x 1.5 / L = 58

アプリケーション

特長	長距離型
----	------

電氣的仕様

使用電源電圧範囲 [V]	DC 10～36
消費電流 [mA]	< 15
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]	100
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]	12
設定距離 [mm]	0～9.72
長距離型	有

精度 / 誤差

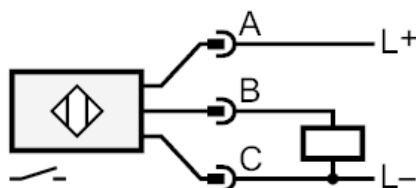
修正係数	鋼鉄: 1 / ステンレス: 0.7 / 真鍮: 0.5 / アルミニウム: 0.4 / 銅: 0.3
ヒステリシス [検出距離に対する%]	1～20



高周波誘導式近接センサ

IIK3012BBPKG/2M/PH/packard

使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	-40～70
保護構造		IP 69K
試験 / 認証		
EMC	車両用指令 (95/54/EC) ノイズ放射とノイズ耐性	
	DIN/ISO 11452-2によるEMCイミュニティ	120 V/m
	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 高周波放射	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 ライン間
	EN 61000-4-6 高周波誘導結合に対する耐性	10 V
	EN 55011 放出、放散	クラスB
衝撃耐性	EN 60068-2-27	150 (x 9.81 m/s²) 正弦半波 11ms: 各方向(x, y, z)へ各3回の衝撃、-40 °C および70 °C時
機械的仕様		
重量	[g]	0.224
外装		ねじ切り形
取付け		埋込み可
外形寸法	[mm]	M30 x 1.5 / L = 58
ねじ規格		M30 x 1.5
材質		ねじ切り外装: 真鍮 白銅コーティング, 検出面: PBT, エンドストッパー: TPU
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		ロックナット: 2
備考		
梱包数		1 個
電気接続		
ケーブル: 2 m, PUR, Ø 5.4 mm, 3 x 0.5 mm²		
接続		



コネクタ式: 1 x Weather-Pack ((12010717))