

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]	30~120
外装	シリンダー
外形寸法 [mm]	180 x 210 x 68
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	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]	3
短絡保護	有

# I27008



## 高周波誘導式リングセンサ

SIY-3120-BPKG/A-PLATE/0,6M/US

短絡保護機能タイプ		パルス
過負荷保護回路		有
<b>監視範囲</b>		
定格検出距離	[mm]	30~120
感度調整		有
工場出荷設定	[mm]	120
検出距離	[mm]	120 ± 10 %
<b>精度 / 誤差</b>		
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%]	< 15
スイッチポイントドリフト	[検出距離に対する%]	-15~15
<b>使用環境条件</b>		
使用周囲温度	[°C]	-20~70
保護構造		IP 65
<b>試験 / 認証</b>		
EMC	EN 60947-5-2	
<b>機械的仕様</b>		
重量	[g]	1582.5
外装		シリンダー
取付け		埋込み不可
取り付け方法		取付けプレート付
外形寸法	[mm]	180 x 210 x 68
材質		外装: PBT, 取付プレート: アルミニウム (アルマイト処理)
<b>ディスプレイ / パーツ</b>		
表示	スイッチング状態	1 x LED, 黄色
<b>備考</b>		
梱包数		1 個
<b>電気接続</b>		



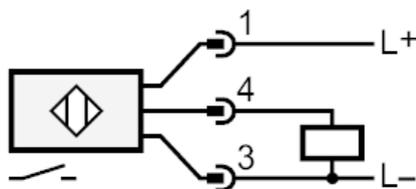
# I27008



## 高周波誘導式リングセンサ

SIY-3120-BPKG/A-PLATE/0,6M/US

### 接続



### 電気接続 - プラグ

ケーブル: 0.6 m, 塩化ビニール (PVC), 3 x 0.5 mm<sup>2</sup>

コネクタ式: 1 x M12