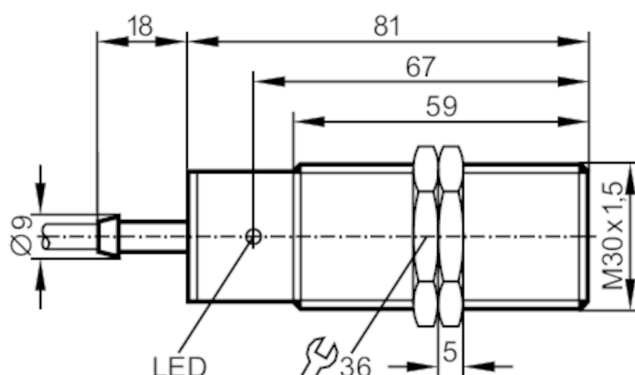




## 製品特性

|        |      |                    |
|--------|------|--------------------|
| 電気仕様   |      | PNP                |
| 出力機能   |      | ノーマルオープン           |
| 定格検出距離 | [mm] | 15                 |
| 外装     |      | ねじ切り形              |
| 外形寸法   | [mm] | M30 x 1.5 / L = 81 |

## 電氣的仕様

|          |      |            |
|----------|------|------------|
| 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<br>降下(最大) | [V]  | 2.5      |
| 出力開閉電流 (DC)              | [mA] | 250      |
| 応答周波数 (DC)               | [Hz] | 250      |
| 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] | 15        |
| 検出距離   | [mm] | 15 ± 10 % |
| 設定距離   | [mm] | 0~12.1    |

## 精度 / 誤差

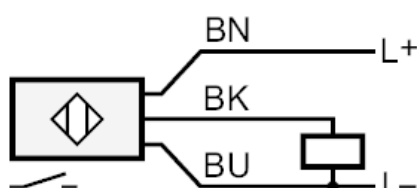
|              |             |                                                     |
|--------------|-------------|-----------------------------------------------------|
| 修正係数         |             | 鋼鉄: 1 / ステンレス: 0.7 / 真鍮: 0.4 / アルミニウム: 0.3 / 銅: 0.2 |
| ヒステリシス       | [検出距離に対する%] | 1~15                                                |
| スイッチポイントドリフト | [検出距離に対する%] | -10~10                                              |



## 高周波誘導式近接センサ

II-3015-BPKG

| 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       |
| MTTF                                             | [年]      | 1853               |
| 機械的仕様                                            |          |                    |
| 重量                                               | [g]      | 187.5              |
| 外装                                               |          | ねじ切り形              |
| 取付け                                              |          | 埋込み不可              |
| 外形寸法                                             | [mm]     | M30 x 1.5 / L = 81 |
| ねじ規格                                             |          | M30 x 1.5          |
| 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        |
| 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, 塩化ビニール (PVC), 3 x 0.5 mm <sup>2</sup> |          |                    |
| 接続                                               |          |                    |



BN = 茶線色 :  
 BU = 青  
 BK = 黒