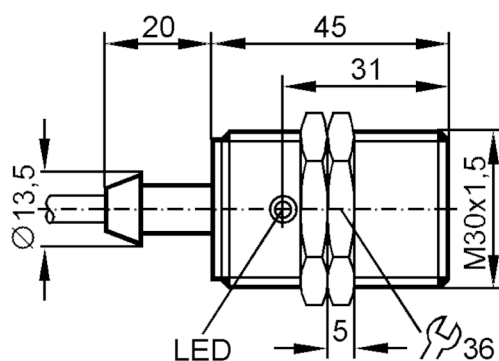


## 廃止品 - 参考資料



## 製品特性

|        |      |           |
|--------|------|-----------|
| 電気仕様   |      | NPN       |
| 出力機能   |      | ノーマルオープン  |
| 定格検出距離 | [mm] | 10        |
| 外装     |      | ねじ切り形     |
| 外形寸法   | [mm] | M30 x 1.5 |

## 電気的仕様

|          |      |            |
|----------|------|------------|
| 使用電源電圧範囲 | [V]  | DC 18~36   |
| 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                     |      | NPN                 |
| 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] | 125, (150 (~50 °C)) |
| 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

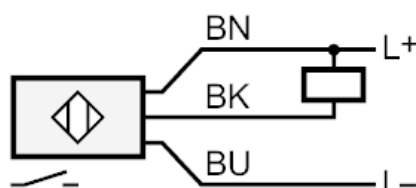
|        |      |           |
|--------|------|-----------|
| 定格検出距離 | [mm] | 10        |
| 検出距離   | [mm] | 10 ± 10 % |



## 高周波誘導式近接センサ

IIB3010-ANKG/MS/20m

|                                       |             |                                                     |             |
|---------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------|-------------|
| 設定距離                                  | [mm]        | 0～8.1                                               |             |
| 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                                              |             |
| 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                                    |             | ねじ切り形                                               |             |
| 取付け                                   |             | 埋込み可                                                |             |
| 外形寸法                                  | [mm]        | M30 x 1.5                                           |             |
| ねじ規格                                  |             | M30 x 1.5                                           |             |
| 材質                                    |             | 真鍮 ニッケルメッキ, 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: 20 m, 塩化ビニール (PVC), 3 x 0.5 mm² |             |                                                     |             |
| 接続                                    |             |                                                     |             |



芯線色:  
 BN = 茶  
 BU = 青  
 BK = 黒