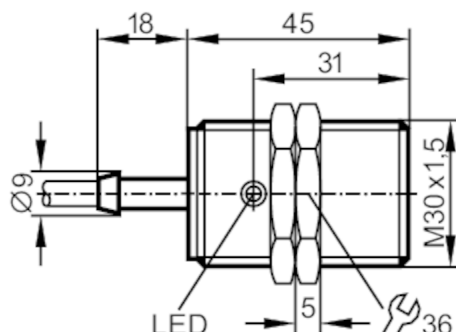


## 廃止品 - 参考資料



## 製品特性

|        |      |                    |
|--------|------|--------------------|
| 電気仕様   |      | PNP                |
| 出力機能   |      | ノーマルクローズ           |
| 定格検出距離 | [mm] | 10                 |
| 外装     |      | ねじ切り形              |
| 外形寸法   | [mm] | M30 x 1.5 / L = 45 |

## 電気的仕様

|          |      |            |
|----------|------|------------|
| 使用電源電圧範囲 | [V]  | DC 18~36   |
| 消費電流     | [mA] | 10, (24 V) |
| 保護クラス    |      | II         |
| 逆接続保護    |      | —          |

## 出力

|                          |      |          |
|--------------------------|------|----------|
| 電気仕様                     |      | PNP      |
| 出力機能                     |      | ノーマルクローズ |
| スイッチング出力時のDC電圧<br>降下(最大) | [V]  | 2        |
| 出力開閉電流 (DC)              | [mA] | 200      |
| 応答周波数 (DC)               | [Hz] | 300      |
| 短絡保護                     |      | —        |
| 過負荷保護回路                  |      | —        |

## 監視範囲

|        |      |           |
|--------|------|-----------|
| 定格検出距離 | [mm] | 10        |
| 検出距離   | [mm] | 10 ± 10 % |
| 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<br>[検出距離に対する%] |  | -10~10                                              |

## 使用環境条件

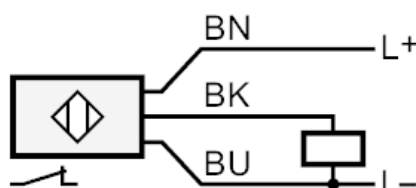
|        |      |        |
|--------|------|--------|
| 使用周囲温度 | [°C] | -25~80 |
| 保護構造   |      | IP 67  |



## 高周波誘導式近接センサ

IIB3010-APOG/10m

| 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 / L = 45 |
| 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: 10 m, 塩化ビニール (PVC), 3 x 0.5 mm² |                 |                    |
| 接続                                    |                 |                    |



BN = 茶  
 BU = 青  
 BK = 黒

芯線色: