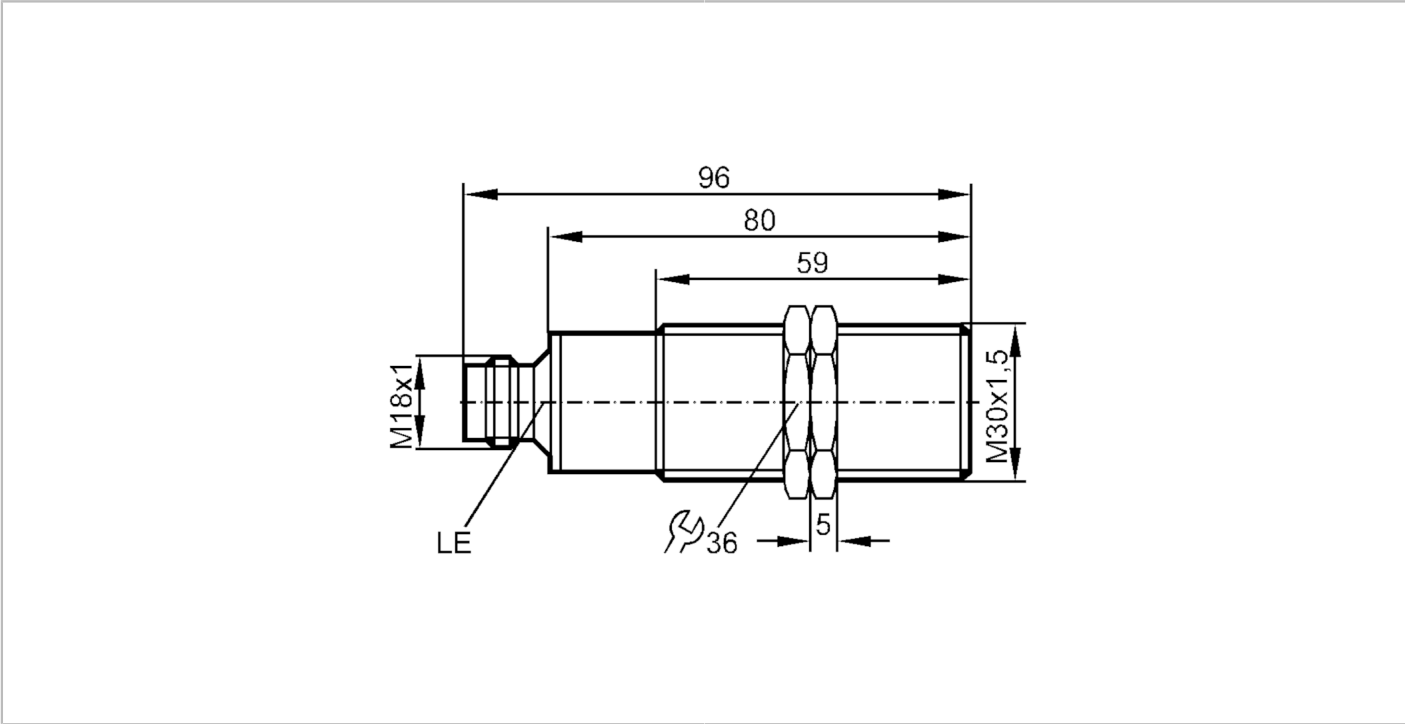


# II5478



高周波誘導式近接センサ  
IIA3010-BNKG/BS-301-ANO

廃止品 - 参考資料



| 製品特性                     |      |            |
|--------------------------|------|------------|
| 電気仕様                     |      | NPN        |
| 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  |
| 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                     |      | NPN        |
| 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]  | 2.5        |
| 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          |

# II5478



## 高周波誘導式近接センサ

IIA3010-BNKG/BS-301-ANO

| 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                                                                                   | [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 65                                               |             |
| 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 - プラグ                                                                                     |                                                     |             |
| コネクタ式: 1 x M18, コーディング: A                                                                      |                                                     |             |
| <div></div> |                                                     |             |

# II5478



高周波誘導式近接センサ

IIA3010-BNKG/BS-301-ANO

## 接続

