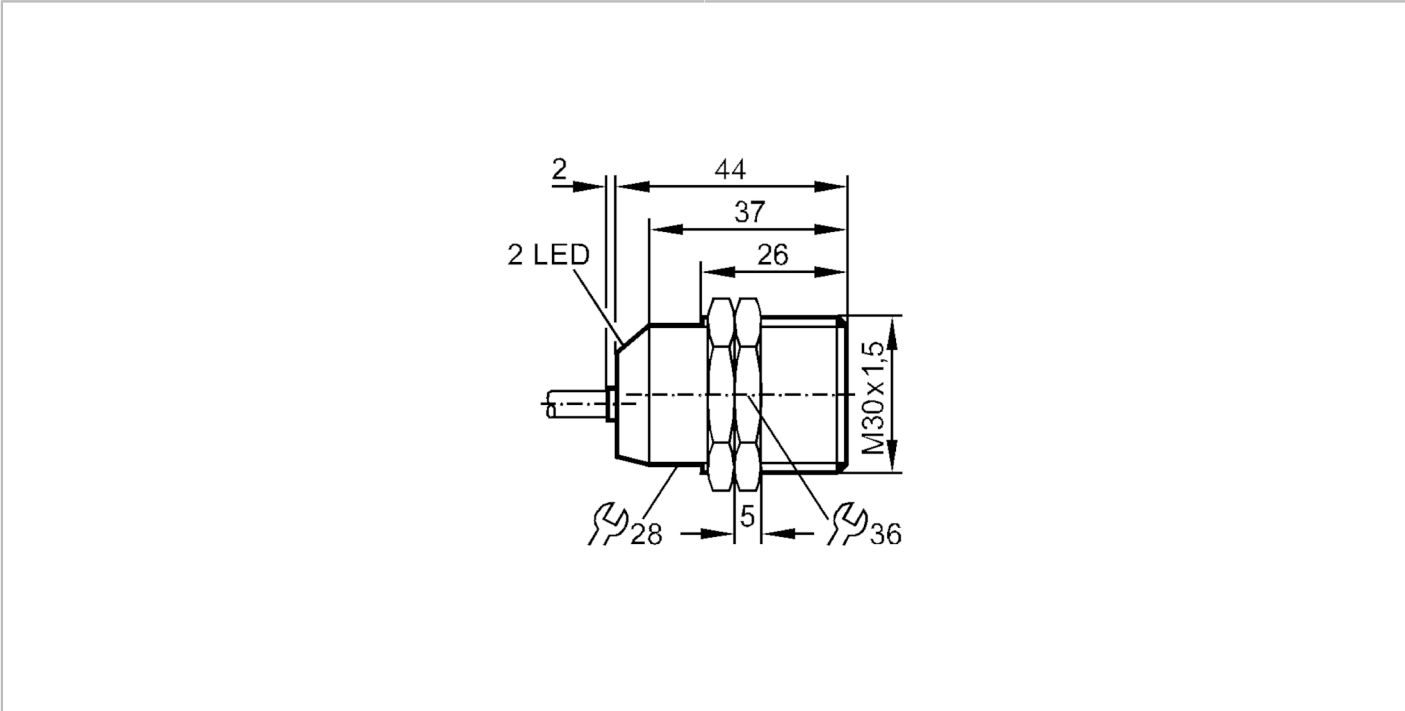




廃止品 - 参考資料



| 製品特性                     |      |                    |
|--------------------------|------|--------------------|
| 電気仕様                     |      | PNP/NPN            |
| 出力機能                     |      | ノーマルオープン           |
| 定格検出距離                   | [mm] | 12                 |
| 外装                       |      | ねじ切り形              |
| 外形寸法                     | [mm] | M30 x 1.5          |
| アプリケーション                 |      |                    |
| 特長                       |      | 長距離型, 設定表示, セーフコート |
| 電氣的仕様                    |      |                    |
| 使用電源電圧範囲                 | [V]  | DC 10~36           |
| 保護クラス                    |      | II                 |
| 逆接続保護                    |      | —                  |
| 出力                       |      |                    |
| 電気仕様                     |      | PNP/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]  | 5                  |
| 最小負荷電流                   | [mA] | 5                  |
| 漏れ電流                     | [mA] | 1                  |
| 出力開閉電流 (DC)              | [mA] | 100                |
| 応答周波数 (DC)               | [Hz] | 100                |
| 短絡保護                     |      | —                  |



## 高周波誘導式近接センサ

II5845/SC/UP/0,5m/US

|                                                                                                |              |                                                     |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------|--|
| 過負荷保護回路                                                                                        |              | —                                                   |  |
| 監視範囲                                                                                           |              |                                                     |  |
| 定格検出距離                                                                                         | [mm]         | 12                                                  |  |
| 設定距離                                                                                           | [mm]         | 0～9.7                                               |  |
| 長距離型                                                                                           |              | 有                                                   |  |
| 精度 / 誤差                                                                                        |              |                                                     |  |
| 修正係数                                                                                           |              | 鋼鉄: 1 / ステンレス: 0.7 / 真鍮: 0.5 / アルミニウム: 0.4 / 銅: 0.3 |  |
| ヒステリシス                                                                                         | [検出距離に対する%]  | 3～15                                                |  |
| 使用環境条件                                                                                         |              |                                                     |  |
| 使用周囲温度                                                                                         | [°C]         | -25～70                                              |  |
| 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                                                                                             |              | 検出面: PBT セーフコート, 真鍮 セーフコート, エンドストッパー: PC            |  |
| ディスプレイ / パーツ                                                                                   |              |                                                     |  |
| 表示                                                                                             | スイッチング状態     | 1 x LED, 赤                                          |  |
|                                                                                                | 設定アシスト       | 1 x LED, 緑                                          |  |
| 設定表示                                                                                           |              | 有                                                   |  |
| 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                                                                                     |              |                                                     |  |
| ケーブル: 0.5 m, 塩化ビニール (PVC), 放射線加工, 2 x 0.5 mm <sup>2</sup>                                      |              |                                                     |  |
| コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A                                                                      |              |                                                     |  |
| <div></div> |              |                                                     |  |

# II5845



## 高周波誘導式近接センサ

II5845BAROG/SC/UP/0,5m/US

### 接続

