

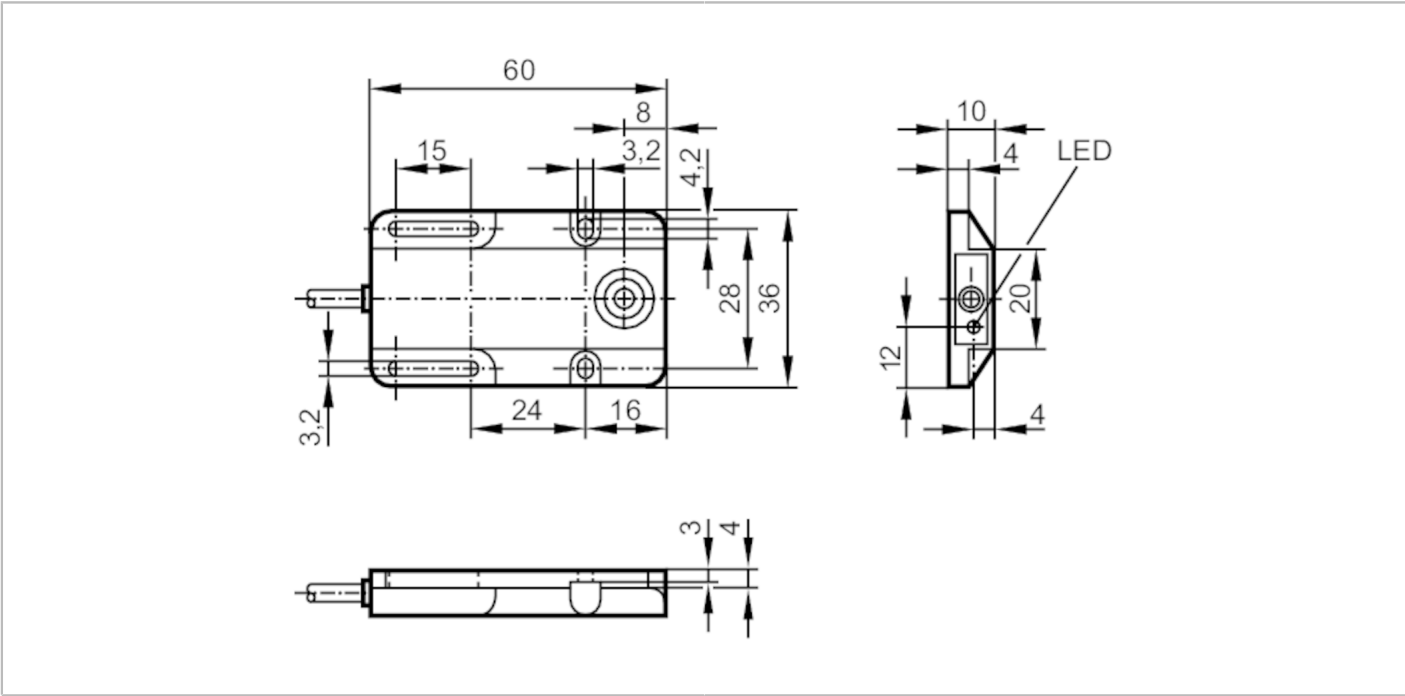
# IW5063



高周波誘導式近接センサ  
IW-3008-BPKG/Sonderkabel

廃止品 - 参考資料

代替品: IW5060  
仕様が異なる場合がございますので、ご注意ください。



| 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] | 8            |
| 外装                       |      | 角形           |
| 外形寸法                     | [mm] | 60 x 36 x 10 |
| アプリケーション                 |      |              |
| 特長                       |      | ハロゲンフリー      |
| 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] | 300          |

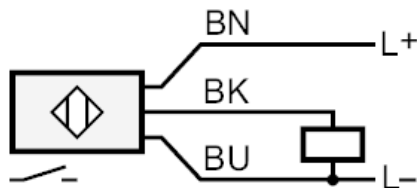
# IW5063



## 高周波誘導式近接センサ

IW-3008-BPKG/Sonderkabel

|                                                   |                                                     |              |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------|
| 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]                                                | 8            |
| 検出距離                                              | [mm]                                                | 8 ± 10 %     |
| 設定距離                                              | [mm]                                                | 0～6.5        |
| 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                                        |              |
| 機械的仕様                                             |                                                     |              |
| 外装                                                | 角形                                                  |              |
| 取付け                                               | 埋込み不可                                               |              |
| 外形寸法                                              | [mm]                                                | 60 x 36 x 10 |
| 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  |
| 備考                                                |                                                     |              |
| 梱包数                                               | 1 個                                                 |              |
| 電気接続                                              |                                                     |              |
| ケーブル: 2 m, PUR, ハロゲンフリー, 3 x 0.14 mm <sup>2</sup> |                                                     |              |
| 接続                                                |                                                     |              |



芯線色：  
BN = 茶  
BU = 青  
BK = 黒