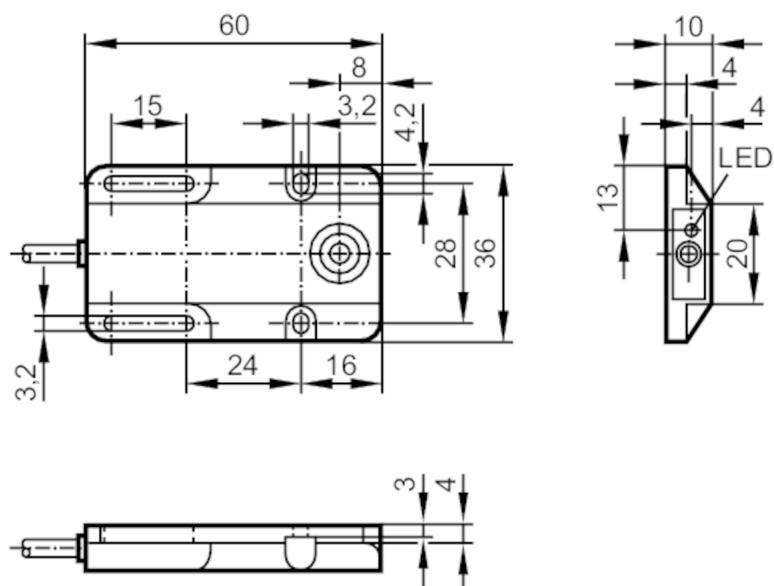




## 製品特性

|        |      |              |
|--------|------|--------------|
| 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 |

## 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      |
| 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    |



## 高周波誘導式近接センサ

IW-3008-BPKG/6M

| 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        |
| MTTF [年]                              | 2526                                                |             |
| 機械的仕様                                 |                                                     |             |
| 重量 [g]                                | 144                                                 |             |
| 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: 6 m, 塩化ビニール (PVC), 3 x 0.14 mm² |                                                     |             |
| 接続                                    |                                                     |             |



芯線色:

BN = 茶

BU = 青

BK = 黒