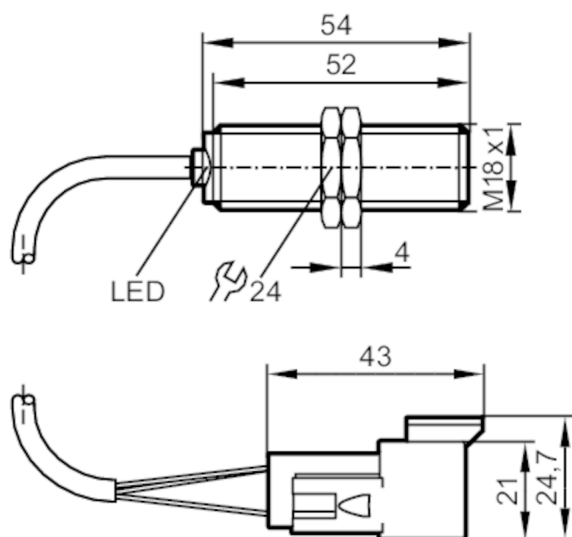




## 製品特性

|             |                  |
|-------------|------------------|
| 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          | ねじ切り形            |
| 外形寸法 [mm]   | M18 x 1 / L = 54 |

## アプリケーション

|    |      |
|----|------|
| 特長 | 長距離型 |
|----|------|

## 電氣的仕様

|              |          |
|--------------|----------|
| 使用電源電圧範囲 [V] | DC 10~36 |
| 消費電流 [mA]    | < 15     |
| 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電圧降下(最大) [V] | 2.5      |
| 出力開閉電流 (DC) [mA]         | 250      |
| 応答周波数 (DC) [Hz]          | 500      |
| 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        |

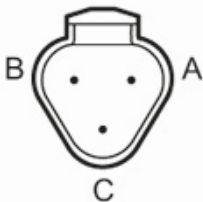
## 監視範囲

|             |        |
|-------------|--------|
| 定格検出距離 [mm] | 8      |
| 設定距離 [mm]   | 0~6.48 |



## 高周波誘導式近接センサ

IGK3008BBPKG/0,47M/PH/DT04-3P

|                                                                                                |                                                     |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------|
| 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%]                                                                             | 1〜20                                                |                   |
| 使用環境条件                                                                                         |                                                     |                   |
| 使用周囲温度 [°C]                                                                                    | -40〜70                                              |                   |
| 保護構造                                                                                           | IP 69K                                              |                   |
| 試験 / 認証                                                                                        |                                                     |                   |
| EMC                                                                                            | EN 61000-4-2 ESD                                    | 4 kV CD / 8 kV AD |
|                                                                                                | EN 61000-4-3 高周波放射                                  | 10 V/m            |
|                                                                                                | EN 61000-4-4 Burst                                  | 2 kV              |
|                                                                                                | EN 61000-4-5 Surge                                  | 0,5 kV ライン間       |
|                                                                                                | EN 61000-4-6 高周波誘導結合に対する耐性                          | 10 V              |
|                                                                                                | EN 55011                                            | クラスB              |
| MTTF [年]                                                                                       | 1610                                                |                   |
| 機械的仕様                                                                                          |                                                     |                   |
| 重量 [g]                                                                                         | 123                                                 |                   |
| 外装                                                                                             | ねじ切り形                                               |                   |
| 取付け                                                                                            | 埋込み可                                                |                   |
| 外形寸法 [mm]                                                                                      | M18 x 1 / L = 54                                    |                   |
| ねじ規格                                                                                           | M18 x 1                                             |                   |
| 材質                                                                                             | 外装: 真鍮 白銅コーティング, 検出面: PBT, エンドストッパー: TPU            |                   |
| 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                                                                                     |                                                     |                   |
| ケーブル: 0.47 m, PUR, Ø 5.4 mm, 3 x 0.5 mm²                                                       |                                                     |                   |
| コネクタ式: 1 x DEUTSCHコネクタ (DT04-3P)                                                               |                                                     |                   |
| <div></div> |                                                     |                   |

# IG6118



## 高周波誘導式近接センサ

IGK3008BBPKG/0,47M/PH/DT04-3P

### 接続

