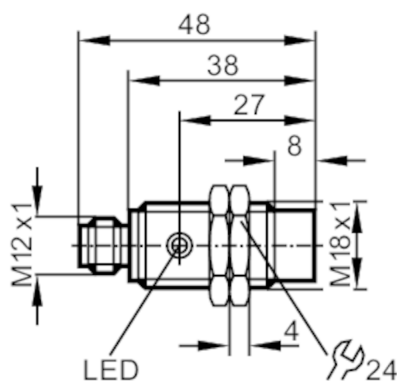


廃止品 - 参考資料

代替品: IG5796

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   |      | NPN              |
| 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 = 48 |

## 電氣的仕様

|          |      |            |
|----------|------|------------|
| 使用電源電圧範囲 | [V]  | DC 18~36   |
| 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] | 120, (150 (~50 °C)) |
| 応答周波数 (DC)               | [Hz] | 200                 |
| 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

IGB3008-ANKG/US-100-DNS

| 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                       | ねじ切り形                                               |             |
| 取付け                      | 埋込み不可                                               |             |
| 外形寸法 [mm]                | M18 x 1 / L = 48                                    |             |
| ねじ規格                     | M18 x 1                                             |             |
| 材質                       | 真鍮 白銅コーティング, CO-PC                                  |             |
| 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               |                                                     |             |

## 電気接続 - プラグ

コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A



## 接続

