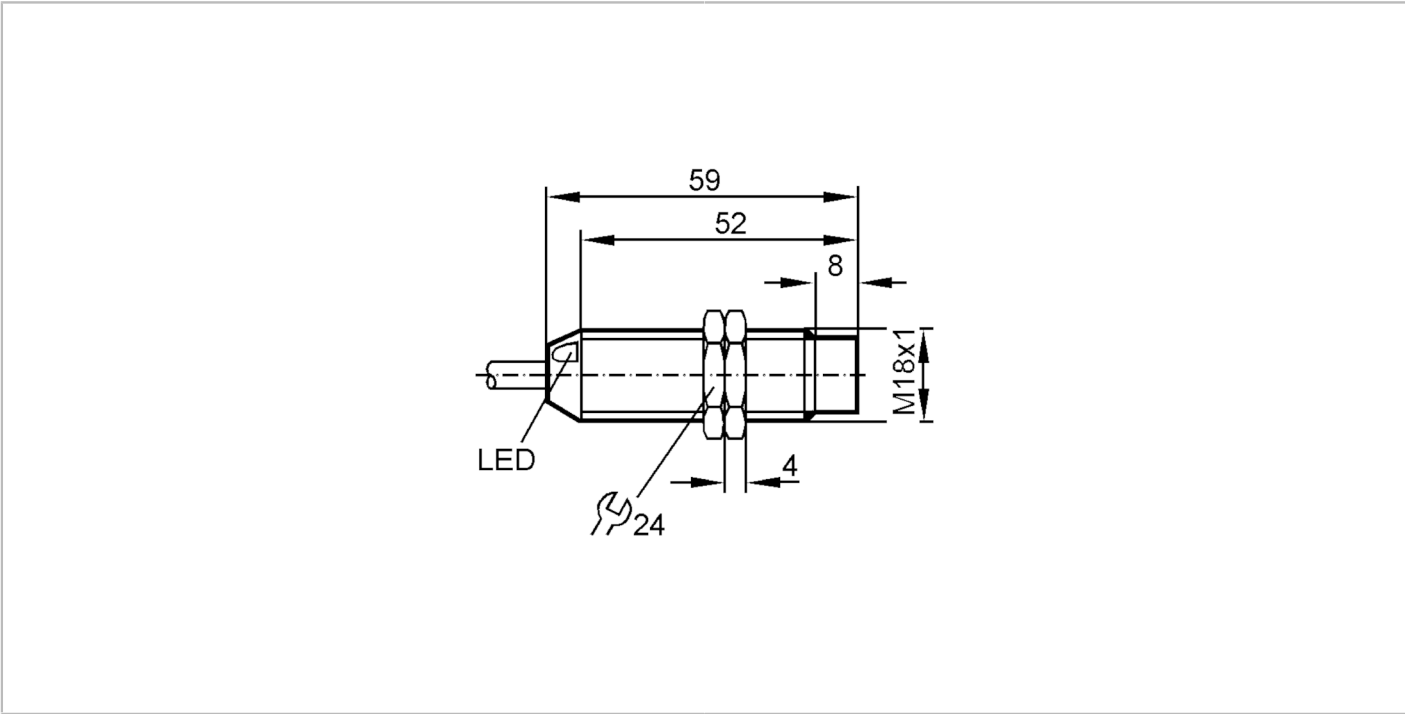




廃止品 - 参考資料

代替品: IG5953  
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/NPN                     |
| 出力機能                     | ノーマルオープン / ノーマルクローズ, (切替可能) |
| 定格検出距離 [mm]              | 8                           |
| 外装                       | ねじ切り形                       |
| 外形寸法 [mm]                | M18 x 1                     |
| 電氣的仕様                    |                             |
| 使用電源電圧範囲 [V]             | DC 10～55                    |
| 保護クラス                    | II                          |
| 逆接続保護                    | 有                           |
| 出力                       |                             |
| 電気仕様                     | PNP/NPN                     |
| 出力機能                     | ノーマルオープン / ノーマルクローズ, (切替可能) |
| スイッチング出力時のDC電圧降下(最大) [V] | 4.6                         |
| 最小負荷電流 [mA]              | 4                           |
| 漏れ電流 [mA]                | 0.8                         |
| 出力開閉電流 (DC) [mA]         | 400                         |
| 応答周波数 (DC) [Hz]          | 300                         |
| 短絡保護                     | 有                           |



## 高周波誘導式近接センサ

IGK2008-FRKG/KG-ST/PH

|                             |                                                     |          |             |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------|----------|-------------|
| 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: 0.5 / 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     |             |
| 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                                        |          | クラスB        |
|                             | EN 55011                                            |          |             |
| 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  |             |
| ねじ規格                        | M18 x 1                                             |          |             |
| 材質                          | 真鍮 ニッケルメッキ, 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                        |                                                     |          |             |
| ケーブル: 2 m, PUR, 2 x 0.5 mm² |                                                     |          |             |
| 接続                          |                                                     |          |             |

