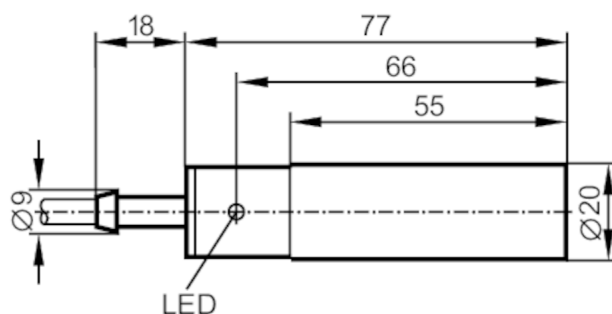




## 廃止品 - 参考資料



## 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] | 10                          |
| 外装          | シリンダー                       |
| 外形寸法 [mm]   | Ø 20 / L = 77               |

## 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]                | 1                           |
| 出力開閉電流 (DC) [mA]         | 400                         |
| 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] | 10        |
| 検出距離 [mm]   | 10 ± 10 % |
| 設定距離 [mm]   | 0~8.1     |

## 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       | -10~10                                              |

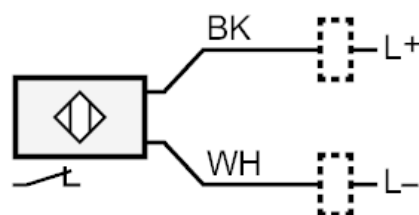
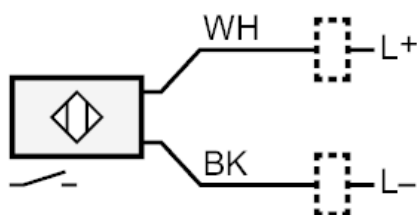
# IA5134



## 高周波誘導式近接センサ

IA-2010-FRKG/10M/PH

|                                                |              |               |
|------------------------------------------------|--------------|---------------|
| [検出距離に対する%]                                    |              |               |
| 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 |               |
| MTTF                                           | [年]          | 1806          |
| 機械的仕様                                          |              |               |
| 外装                                             |              | シリンダー         |
| 取付け                                            |              | 埋込み不可         |
| 外形寸法                                           | [mm]         | Ø 20 / L = 77 |
| 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   |
| アクセサリ                                          |              |               |
| 付属品                                            |              | 固定用金具: 1      |
| 備考                                             |              |               |
| 梱包数                                            |              | 1 個           |
| 電気接続                                           |              |               |
| ケーブル: 10 m, PUR / PVC, 2 x 0.5 mm <sup>2</sup> |              |               |
| 接続                                             |              |               |



BK = 芯線色 : 黒  
WH = 白