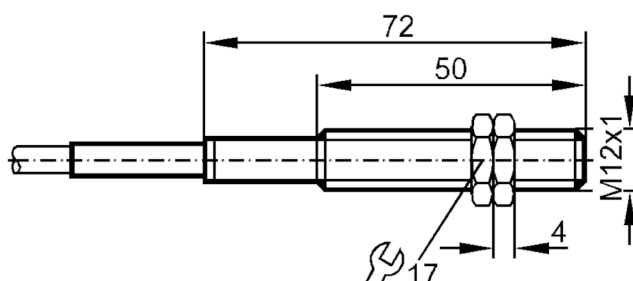


## 廃止品 - 参考資料



## 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] | 2        |
| 外装     |      | ねじ切り形    |
| 外形寸法   | [mm] | M12 x 1  |

## 電気的仕様

|          |      |           |
|----------|------|-----------|
| 使用電源電圧範囲 | [V]  | DC 10～55  |
| 消費電流     | [mA] | 7, (24 V) |
| 保護クラス    |      | II        |
| 逆接続保護    |      | —         |

## 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]  | 1.5      |
| 出力開閉電流 (DC)              | [mA] | 400      |
| 応答周波数 (DC)               | [Hz] | 700      |
| 短絡保護                     |      | —        |
| 過負荷保護回路                  |      | —        |

## 監視範囲

|        |      |          |
|--------|------|----------|
| 定格検出距離 | [mm] | 2        |
| 検出距離   | [mm] | 2 ± 10 % |
| 設定距離   | [mm] | 0～1.6    |

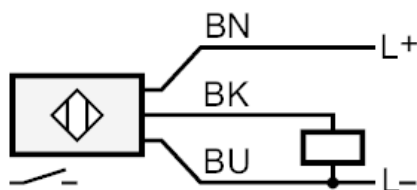
# IF5060



## 高周波誘導式近接センサ

IFA3002-BPOG/ 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: 0.4 / 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                                               |
| 機械的仕様                                             |                                                     |
| 外装                                                | ねじ切り形                                               |
| 取付け                                               | 埋込み可                                                |
| 外形寸法 [mm]                                         | M12 x 1                                             |
| ねじ規格                                              | M12 x 1                                             |
| 材質                                                | 真鍮 ニッケルメッキ, PBT                                     |
| 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: 6 m, 塩化ビニール (PVC), 3 x 0.34 mm <sup>2</sup> |                                                     |
| 接続                                                |                                                     |



BN = 茶  
BU = 青  
BK = 黒