



## 廃止品 - 参考資料



## 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] | 20       |
| 外装     |      | シリンダー    |
| 外形寸法   | [mm] | Ø 34     |

## 電気的仕様

|          |      |             |
|----------|------|-------------|
| 使用電源電圧範囲 | [V]  | DC 20～72    |
| 消費電流     | [mA] | 8.5, (60 V) |
| 逆接続保護    |      | —           |

## 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]  | 1.5      |
| 出力開閉電流 (DC)              | [mA] | 200      |
| 応答周波数 (DC)               | [Hz] | 30       |
| 短絡保護                     |      | —        |
| 過負荷保護回路                  |      | —        |

## 監視範囲

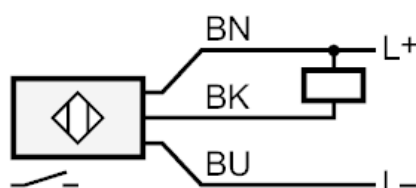
|        |      |           |
|--------|------|-----------|
| 定格検出距離 | [mm] | 20        |
| 検出距離   | [mm] | 20 ± 10 % |
| 設定距離   | [mm] | 0～16.2    |



## 高周波誘導式近接センサ

IB-3020GANO

| 精度 / 誤差                                          |                                                        |  |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--|
| 修正係数                                             | 鋼鉄: 1 / ステンレス: 0.85 / 真鍮: 0.54 / アルミニウム: 0.5 / 銅: 0.46 |  |
| 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                                               | シリンダー                                                  |  |
| 取付け                                              | 埋込み不可                                                  |  |
| 外形寸法 [mm]                                        | Ø 34                                                   |  |
| 材質                                               | PBT                                                    |  |
| 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: 2 m, 塩化ビニール (PVC), 3 x 0.5 mm <sup>2</sup> |                                                        |  |
| 接続                                               |                                                        |  |



BN = 茶  
 BU = 青  
 BK = 黒

芯線色: