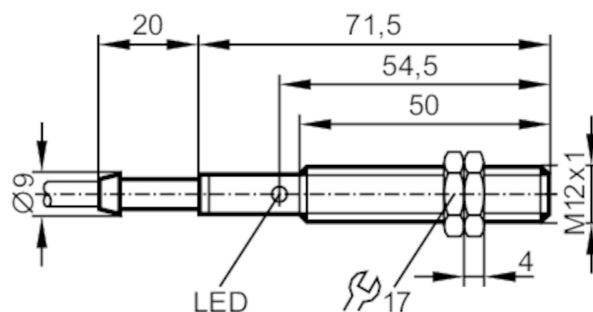


## 廃止品 - 参考資料



## 製品特性

|        |      |                    |
|--------|------|--------------------|
| 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 / L = 71.5 |

## 電気的仕様

|          |      |           |
|----------|------|-----------|
| 周波数 (AC) | [Hz] | 47～63     |
| 使用電源電圧範囲 | [V]  | AC 20～140 |
| 保護クラス    |      | II        |
| 逆接続保護    |      | —         |

## 出力

|                          |      |                               |
|--------------------------|------|-------------------------------|
| 出力機能                     |      | ノーマルオープン                      |
| スイッチング出力時のAC電圧<br>降下(最大) | [V]  | 8.5                           |
| 最小負荷電流                   | [mA] | 8                             |
| 漏れ電流                     | [mA] | 3 (AC 250 V) / 1.5 (AC 120 V) |
| 出力開閉電流 (AC)              | [mA] | 200, (250 (～50 °C))           |
| 出力開閉電流 (ピーク)             | [mA] | 900, (20 ms / 0.5 Hz)         |
| 応答周波数 (AC)               | [Hz] | 25                            |
| 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    |

## 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 |
|--------|------|--------|

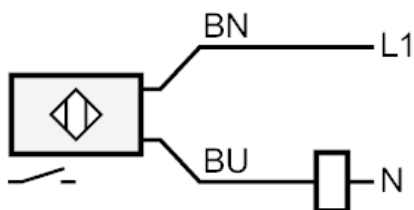
# IF0204



## 高周波誘導式近接センサ

IFA2002-ABOW/20m

|                                       |  |                    |             |
|---------------------------------------|--|--------------------|-------------|
| 保護構造                                  |  | IP 67              |             |
| 試験 / 認証                               |  |                    |             |
| EMC                                   |  | EN 60947-5-2       |             |
|                                       |  | EN 55011           | クラスB        |
| 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 / L = 71.5 |             |
| ねじ規格                                  |  | M12 x 1            |             |
| 材質                                    |  | 真鍮 ニッケルメッキ, 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                                   |  | ロックナット: 2          |             |
| 備考                                    |  |                    |             |
| 梱包数                                   |  | 1 個                |             |
| 電気接続                                  |  |                    |             |
| ケーブル: 20 m, 塩化ビニール (PVC), 2 x 0.5 mm² |  |                    |             |
| 接続                                    |  |                    |             |



BN =  
BU =

芯線色 :  
茶  
青