

## 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] | 1               |
| 外装          | ねじ切り形           |
| 外形寸法 [mm]   | M8 x 1 / L = 50 |

## 電氣的仕様

|              |            |
|--------------|------------|
| 使用電源電圧範囲 [V] | DC 10～36   |
| 消費電流 [mA]    | 15, (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        |
| 出力開閉電流 (DC) [mA]             | 200      |
| 応答周波数 (DC) [Hz]              | 750      |
| 短絡保護                         | —        |
| 過負荷保護回路                      | —        |

## 監視範囲

|             |          |
|-------------|----------|
| 定格検出距離 [mm] | 1        |
| 検出距離 [mm]   | 1 ± 10 % |
| 設定距離 [mm]   | 0～0.8    |

## 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<br>[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  |



## 高周波誘導式近接センサ

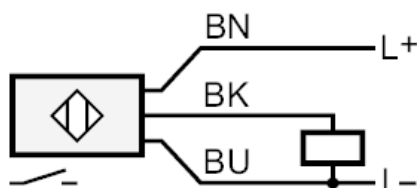
IEA3001-BPOG/PPU

| 機械的仕様 |      |                      |
|-------|------|----------------------|
| 外装    |      | ねじ切り形                |
| 取付け   |      | 埋込み可                 |
| 外形寸法  | [mm] | M8 x 1 / L = 50      |
| ねじ規格  |      | M8 x 1               |
| 材質    |      | 真鍮 ニッケルメッキ, 検出面: 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: 2 m, PUR / PVC, ハイレキシブル, 3 x 0.14 mm <sup>2</sup> |  |

## 接続



BN = 茶  
 BU = 青  
 BK = 黒

芯線色: