

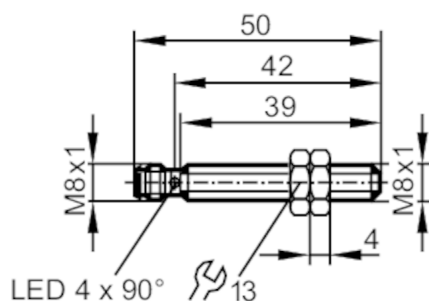
# IE5230



## 高周波誘導式近接センサ

IEB3001,2BPOG/AS-510-TPS

### 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] | 1.2             |
| 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) |
| 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] | 1.2        |
| 検出距離   | [mm] | 1.2 ± 10 % |
| 設定距離   | [mm] | 0~9.7      |

#### 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] | 0~50  |
| 保護構造   |      | IP 65 |

# IE5230



## 高周波誘導式近接センサ

IEB3001,2BPOG/AS-510-TPS

### 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        | 外装: 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 - プラグ

コネクタ式: 1 x M8, コーディング: A



### 接続

