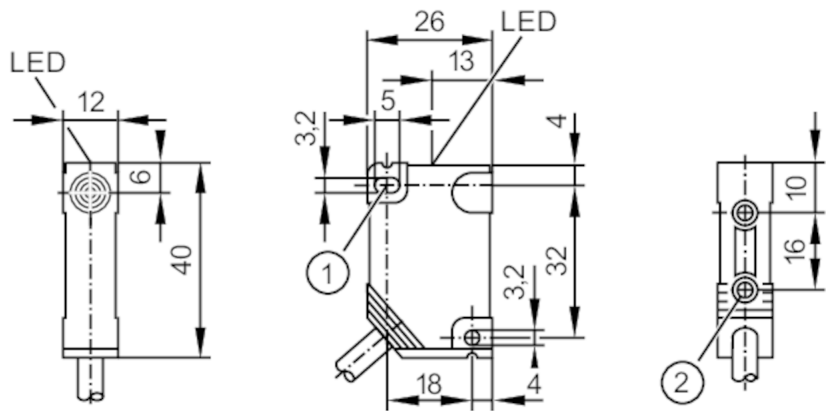


IN5341



高周波誘導式近接センサ  
IN-3004-BPKG/0,11M

廃止品 - 参考資料



- 1 固定用穴  
2 ねじ切り形ブッシュ M3 深さ 5.8 mm



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] | 4            |
| 外装     |      | 角形           |
| 外形寸法   | [mm] | 40 x 12 x 26 |

電気的仕様

|          |      |            |
|----------|------|------------|
| 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    |      | 有          |

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]  | 2.5      |
| 出力開閉電流 (DC)              | [mA] | 250      |
| 応答周波数 (DC)               | [Hz] | 1300     |
| 短絡保護                     |      | 有        |
| 短絡保護機能タイプ                |      | パルス      |
| 過負荷保護回路                  |      | 有        |

監視範囲

|        |      |          |
|--------|------|----------|
| 定格検出距離 | [mm] | 4        |
| 検出距離   | [mm] | 4 ± 10 % |
| 設定距離   | [mm] | 0~3.25   |

# IN5341



## 高周波誘導式近接センサ

IN-3004-BPKG/0,11M

### 精度 / 誤差

|                          |                                                     |
|--------------------------|-----------------------------------------------------|
| 修正係数                     | 銅鉄: 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 |
| 保護構造        | IP 67  |

### 試験 / 認証

|          |              |      |
|----------|--------------|------|
| EMC      | EN 60947-5-2 |      |
|          | EN 55011     | クラスB |
| MTTF [年] | 1925         |      |

### 機械的仕様

|           |              |
|-----------|--------------|
| 外装        | 角形           |
| 取付け       | 埋込み不可        |
| 外形寸法 [mm] | 40 x 12 x 26 |
| 材質        | PBT          |

### 固定用穴

|            |       |
|------------|-------|
| 締付トルク [Nm] | < 0.5 |
|------------|-------|

### ねじ切り形ブッシュ

|            |                                          |
|------------|------------------------------------------|
| 締付トルク [Nm] | < 1.2, (被締結体に着座したとき、着座トルクに達したとき、スナッグトルク) |
|------------|------------------------------------------|

### ディスプレイ / パーツ

|    |          |             |
|----|----------|-------------|
| 表示 | スイッチング状態 | 1 x LED, 黄色 |
|----|----------|-------------|

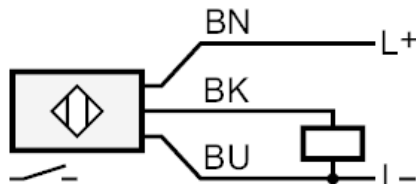
### 備考

|     |     |
|-----|-----|
| 梱包数 | 1 個 |
|-----|-----|

### 電気接続

ケーブル: 0.11 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: