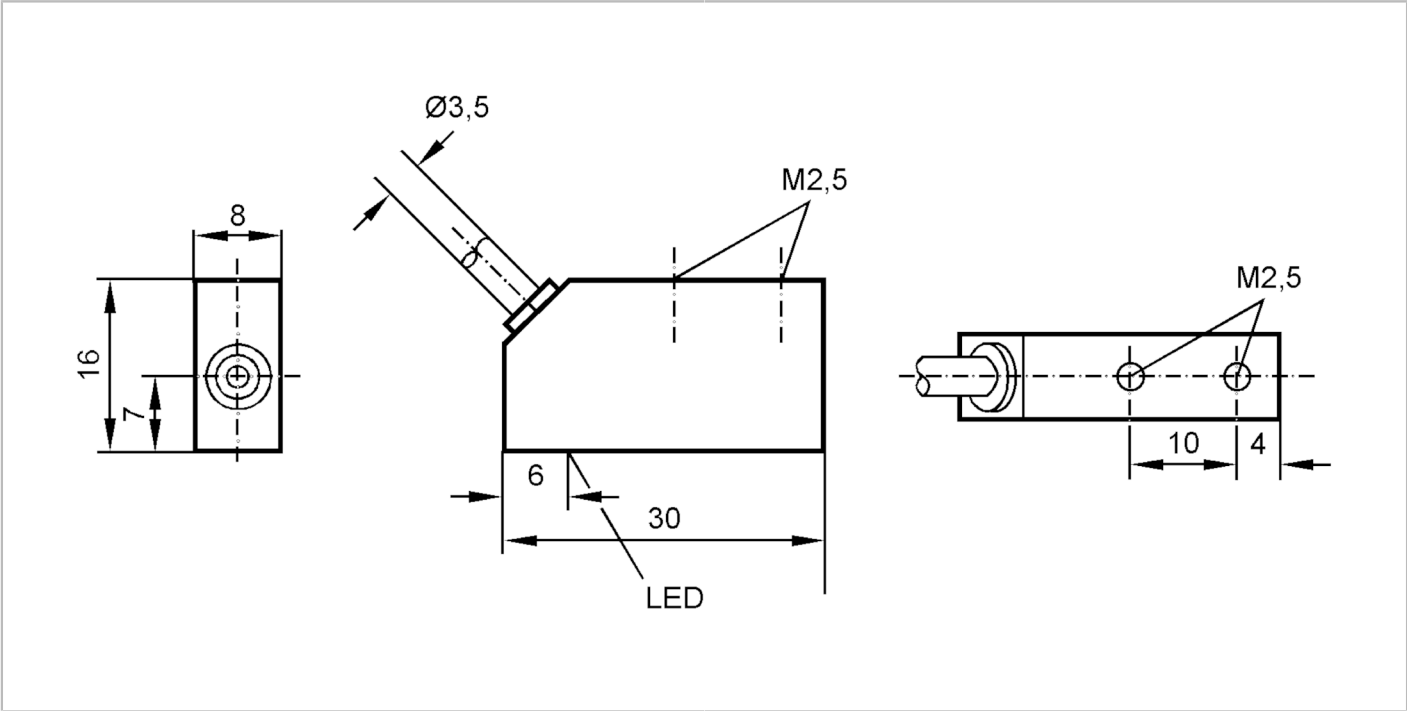




廃止品 - 参考資料



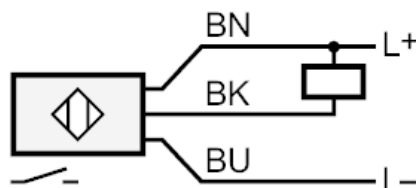
| 製品特性                 |      |             |
|----------------------|------|-------------|
| 電気仕様                 |      | NPN         |
| 出力機能                 |      | ノーマルオープン    |
| 定格検出距離               | [mm] | 2           |
| 外装                   |      | 角形          |
| 外形寸法                 | [mm] | 16 x 30 x 8 |
| 電氣的仕様                |      |             |
| 使用電源電圧範囲             | [V]  | DC 10～36    |
| 消費電流                 | [mA] | < 5         |
| 保護クラス                |      | III         |
| 逆接続保護                |      | 有           |
| 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電圧降下(最大) | [V]  | 1           |
| 出力開閉電流 (DC)          | [mA] | 50          |
| 応答周波数 (DC)           | [Hz] | 1000        |
| 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] | 2           |



## 高周波誘導式近接センサ

I9-3002-ANKG/0,3M/BH RT

|                                            |                                                     |             |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------|
| 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: 0.5 / アルミニウム: 0.4 / 銅: 0.3 |             |
| 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]                                                | 0～60        |
| 保護構造                                       | IP 67                                               |             |
| 試験 / 認証                                    |                                                     |             |
| EMC                                        | EN 60947-5-2                                        |             |
| 機械的仕様                                      |                                                     |             |
| 外装                                         | 角形                                                  |             |
| 取付け                                        | 埋込み不可                                               |             |
| 外形寸法                                       | [mm]                                                | 16 x 30 x 8 |
| 材質                                         | PA, アルミニウム (AlMgSi0.5)                              |             |
| ディスプレイ / パーツ                               |                                                     |             |
| 表示                                         | スイッチング状態                                            | 1 x LED, 赤  |
| 備考                                         |                                                     |             |
| 梱包数                                        | 1 個                                                 |             |
| 電気接続                                       |                                                     |             |
| ケーブル: 0.3 m, PUR, 3 x 0.14 mm <sup>2</sup> |                                                     |             |
| 接続                                         |                                                     |             |



芯線色：  
BK = 黒  
BN = 茶  
BU = 青