

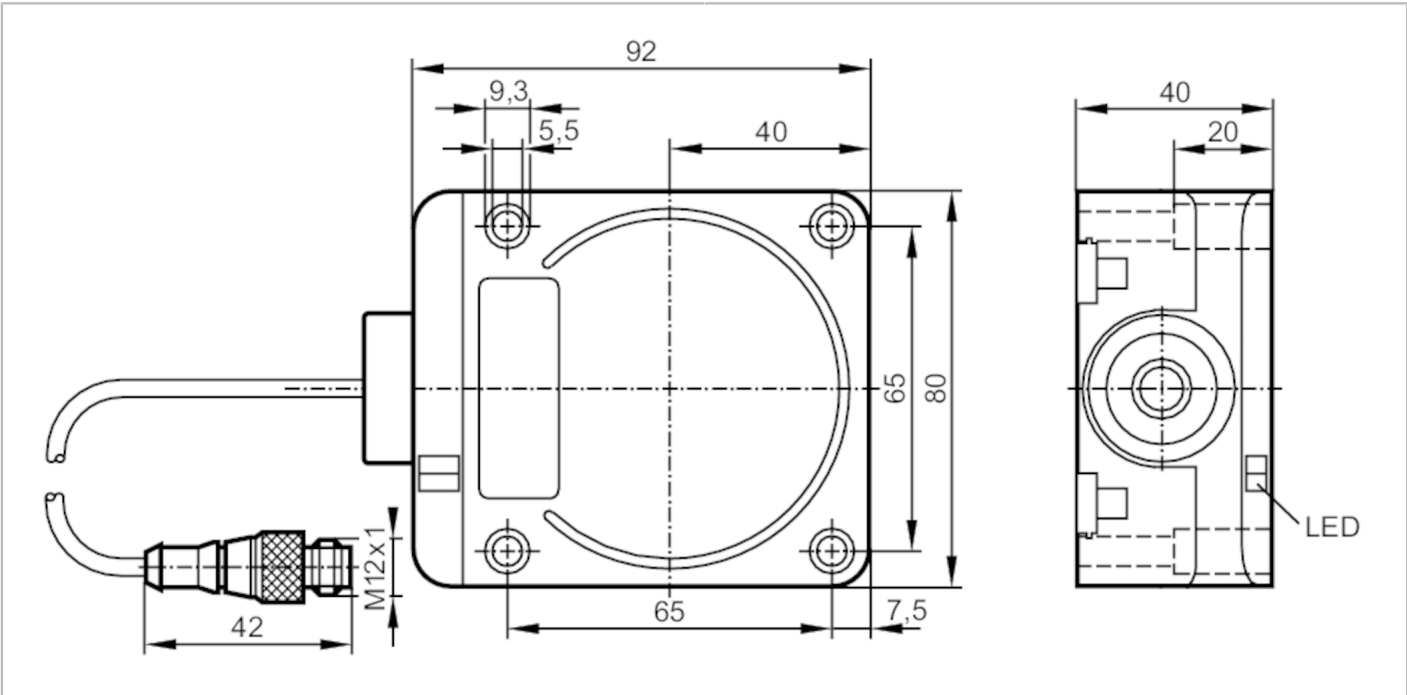
# ID9221



## 高周波誘導式近接センサ

IDC2050BBRKG/UP/0,80M/PUR/US

廃止品 - 参考資料



| 製品特性                         |              |
|------------------------------|--------------|
| 電気仕様                         | PNP/NPN      |
| 出力機能                         | ノーマルクローズ     |
| 定格検出距離 [mm]                  | 50           |
| 外装                           | 角形           |
| 外形寸法 [mm]                    | 92 x 80 x 40 |
| 電氣的仕様                        |              |
| 使用電源電圧範囲 [V]                 | DC 10~55     |
| 保護クラス                        | II           |
| 逆接続保護                        | 有            |
| 出力                           |              |
| 電気仕様                         | PNP/NPN      |
| 出力機能                         | ノーマルクローズ     |
| スイッチング出力時のDC電圧<br>降下(最大) [V] | 4.6          |
| 最小負荷電流 [mA]                  | 4            |
| 漏れ電流 [mA]                    | 0.6          |
| 出力開閉電流 (DC) [mA]             | 400          |
| 応答周波数 (DC) [Hz]              | 90           |
| 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            |



## 高周波誘導式近接センサ

IDC2050BBRKG/UP/0,80M/PUR/US

| 監視範囲                                                                                |              |                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------|
| 定格検出距離                                                                              | [mm]         | 50                                                  |
| 設定距離                                                                                | [mm]         | 0～40.5, (軟鋼(ST37/STPG370)に埋込取付け)                    |
| 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%]  | 3～20                                                |
| スイッチポイントドリフト                                                                        | [検出距離に対する%]  | -15～15                                              |
| 使用環境条件                                                                              |              |                                                     |
| 使用周囲温度                                                                              | [°C]         | -25～70                                              |
| 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                                                                                 |              | 埋込み可                                                |
| 外形寸法                                                                                | [mm]         | 92 x 80 x 40                                        |
| 材質                                                                                  |              | PPE, PPE, 真鍮 ニッケルメッキ                                |
| 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                                                                                 |              | カバーキャップ: 1                                          |
| 備考                                                                                  |              |                                                     |
| 梱包数                                                                                 |              | 1 個                                                 |
| 電気接続 - プラグ                                                                          |              |                                                     |
| ケーブル: 0.8 m, PUR                                                                    |              |                                                     |
| コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A                                                           |              |                                                     |
|  |              |                                                     |



## 高周波誘導式近接センサ

IDC2050BBRKG/UP/0,80M/PUR/US

### 接続

