

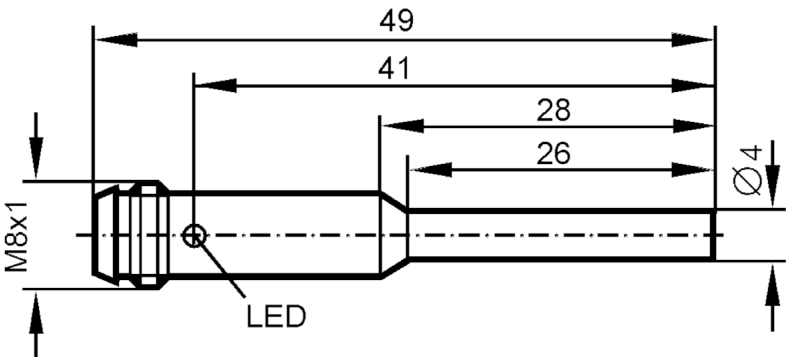
# IZ5034



## 高周波誘導式近接センサ

IZB30,8-BPKG/V2A/AS-514-TPS RT

段階的に廃止予定。後継機種などについては、別途お問合せください。



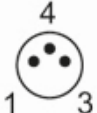
| 製品特性                     |            |
|--------------------------|------------|
| 電気仕様                     | PNP        |
| 出力機能                     | ノーマルオープン   |
| 定格検出距離 [mm]              | 0.8        |
| 外装                       | シリンダー      |
| 外形寸法 [mm]                | Ø 4        |
| 電氣的仕様                    |            |
| 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                    | III        |
| 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電圧降下(最大) [V] | 2.5        |
| 出力開閉電流 (DC) [mA]         | 100        |
| 応答周波数 (DC) [Hz]          | 800        |
| 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          |

# IZ5034



## 高周波誘導式近接センサ

IZB30,8-BPKG/V2A/AS-514-TPS RT

| 監視範囲                                                                                           |                                                     |                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------|
| 定格検出距離                                                                                         | [mm]                                                | 0.8            |
| 検出距離                                                                                           | [mm]                                                | 0.8 ± 10 %     |
| 設定距離                                                                                           | [mm]                                                | 0～0.65         |
| 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%]                                         | 3～15           |
| 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 65                                               |                |
| 試験 / 認証                                                                                        |                                                     |                |
| EMC                                                                                            | EN 60947-5-2                                        |                |
|                                                                                                | EN 55011                                            | クラスB           |
| MTTF                                                                                           | [年]                                                 | 953            |
| 機械的仕様                                                                                          |                                                     |                |
| 重量                                                                                             | [g]                                                 | 13.2           |
| 外装                                                                                             | シリンダー                                               |                |
| 取付け                                                                                            | 埋込み可                                                |                |
| 外形寸法                                                                                           | [mm]                                                | Ø 4            |
| 材質                                                                                             | ステンレス 1.4305 (SUS303), LCP                          |                |
| ディスプレイ / パーツ                                                                                   |                                                     |                |
| 表示                                                                                             | スイッチング状態                                            | 4 x 90° LED, 赤 |
| アクセサリ                                                                                          |                                                     |                |
| 付属品                                                                                            | 固定用金具: 1                                            |                |
| 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                                                                       |                                                     |                |
| <div></div> |                                                     |                |

# IZ5034



## 高周波誘導式近接センサ

IZB30,8-BPKG/V2A/AS-514-TPS RT

### 接続

