



高周波誘導式近接センサ

IIA3015-BPKG/V4A/ 6m

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]                  | 15                                                  |
| 外装                           | ねじ切り形                                               |
| 外形寸法 [mm]                    | M30 x 1.5 / L = 81                                  |
| 電氣的仕様                        |                                                     |
| 使用電源電圧範囲 [V]                 | DC 10~55                                            |
| 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]              | 250                                                 |
| 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]                  | 15                                                  |
| 検出距離 [mm]                    | 15 ± 10 %                                           |
| 設定距離 [mm]                    | 0~12.1                                              |
| 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                                                |

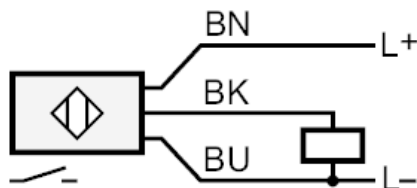
I15384



高周波誘導式近接センサ

I1A3015-BPKG/V4A/ 6m

|                                                  |                               |                    |
|--------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| スイッチポイントドリフト<br>[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               |
| 機械的仕様                                            |                               |                    |
| 外装                                               | ねじ切り形                         |                    |
| 取付け                                              | 埋込み不可                         |                    |
| 外形寸法                                             | [mm]                          | M30 x 1.5 / L = 81 |
| ねじ規格                                             | M30 x 1.5                     |                    |
| 材質                                               | ステンレス 1.4571 (SUS316Ti) , 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                                             |                               |                    |
| ケーブル: 6 m, 塩化ビニール (PVC), 3 x 0.5 mm <sup>2</sup> |                               |                    |
| 接続                                               |                               |                    |



|      |      |
|------|------|
| BN = | 芯線色: |
| BU = | 茶    |
| BK = | 青    |
|      | 黒    |