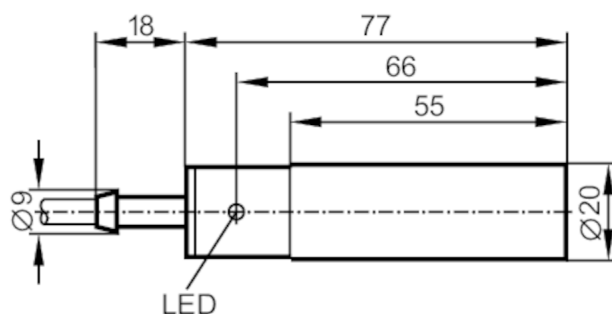


## 廃止品 - 参考資料



## 製品特性

|        |      |               |
|--------|------|---------------|
| 出力機能   |      | ノーマルオープン      |
| 定格検出距離 | [mm] | 10            |
| 外装     |      | シリンダー         |
| 外形寸法   | [mm] | Ø 20 / L = 77 |

## 電氣的仕様

|          |     |              |
|----------|-----|--------------|
| 使用電源電圧範囲 | [V] | AC/DC 20~250 |
| 保護クラス    |     | II           |
| 逆接続保護    |     | —            |

## 出力

|                          |      |                                                 |
|--------------------------|------|-------------------------------------------------|
| 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]  | 6                                               |
| スイッチング出力時のAC電圧<br>降下(最大) | [V]  | 6.5                                             |
| 最小負荷電流                   | [mA] | 5                                               |
| 漏れ電流                     | [mA] | 2.5 (AC 250 V) / 1.3 (AC 110 V) / 0.8 (DC 24 V) |
| 出力開閉電流 (AC)              | [mA] | 250, (350 (~50 °C))                             |
| 出力開閉電流 (DC)              | [mA] | 100                                             |
| 出力開閉電流 (ピーク)             | [mA] | 2200, (20 ms / 0.5 Hz)                          |
| 応答周波数 (AC)               | [Hz] | 25                                              |
| 応答周波数 (DC)               | [Hz] | 70                                              |
| 短絡保護                     |      | —                                               |
| 過負荷保護回路                  |      | —                                               |

## 監視範囲

|        |      |           |
|--------|------|-----------|
| 定格検出距離 | [mm] | 10        |
| 検出距離   | [mm] | 10 ± 10 % |
| 設定距離   | [mm] | 0~8.1     |

## 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 |
|------|--|-----------------------------------------------------|



## 高周波誘導式近接センサ

IA-2010-ABOA 10m RTF-KABEL

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| 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 |

|           |               |
|-----------|---------------|
| 機械的仕様     |               |
| 重量 [g]    | 0.001         |
| 外装        | シリンドー         |
| 取付け       | 埋込み不可         |
| 外形寸法 [mm] | Ø 20 / L = 77 |
| 材質        | 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 |

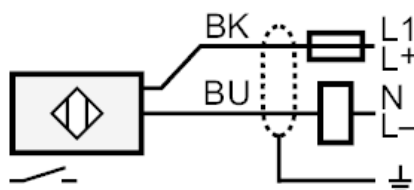
|           |                                               |
|-----------|-----------------------------------------------|
| 電気接続      |                                               |
| 保護装置の要求事項 | IEC60127-2, Sheet 1に適合するミニチュアヒューズ, ≤ 2 A, 速断型 |

|       |          |
|-------|----------|
| アクセサリ |          |
| 付属品   | 固定用金具: 1 |

|     |                                        |
|-----|----------------------------------------|
| 備考  |                                        |
| 備考  | センサ回路を保護するために短絡(無負荷) 接続がないことを確認してください。 |
| 梱包数 | 1 個                                    |

|                              |  |
|------------------------------|--|
| 電気接続                         |  |
| ケーブル: 10 m, RTF, 2 x 0.5 mm² |  |

|    |
|----|
| 接続 |
|----|



備考 IEC60127-2, Sheet 1に適合するミニチュアヒューズ ≤ 2 A 速断型

芯線色:

BK =

黒

BU =

青