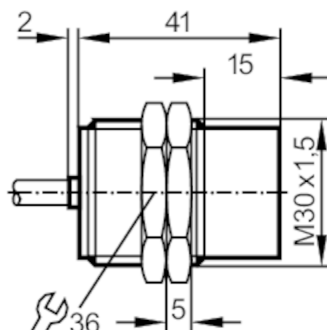




## 廃止品 - 参考資料



## 製品特性

|             |                    |
|-------------|--------------------|
| 電気仕様        | NAMUR              |
| 出力機能        | ノーマルクローズ           |
| 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 = 41 |

## 電気的仕様

|               |                                                                                                   |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| スイッチングアンプ接続   | 有                                                                                                 |
| 増幅器           | NV0100・NV0200等スイッチングアンプ(認証品)接続時の最大<br>値: U = 16 V / I = 50 mA / P = 180 mW (T5) / P = 123 mW (T6) |
| 定格電圧 (DC) [V] | 8.2, (1kΩ)                                                                                        |
| 供給電圧 (DC) [V] | 5~25                                                                                              |
| 消費電流 [mA]     | < 1, (ディセーブル状態, 導電率: > 2.1)                                                                       |

## 出力

|                     |          |
|---------------------|----------|
| 電気仕様                | NAMUR    |
| 出力機能                | ノーマルクローズ |
| ケーブル抵抗、最大ケーブル抵抗 [Ω] | 50       |
| 応答周波数 (DC) [Hz]     | 200      |

## 監視範囲

|             |    |
|-------------|----|
| 定格検出距離 [mm] | 15 |
|-------------|----|

## 使用環境条件

|             |        |
|-------------|--------|
| 使用周囲温度 [°C] | -20~70 |
| 保護構造        | IP 67  |

## 試験 / 認証

|             |                                                                        |
|-------------|------------------------------------------------------------------------|
| 認定          | PTB-Zulassungs-Nr. Ex-00.E.2013, Gerätekennzeichnung: EEx ia IIC T5/T6 |
| 衝撃耐性 / 振動耐性 | 30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)                                         |
| MTTF [年]    | 4697                                                                   |

## 安全等級

|                |     |
|----------------|-----|
| 内部キャパシタンス [nF] | 240 |
|----------------|-----|



## 高周波誘導式近接センサ

IIA2015-N/20M

|           |      |     |
|-----------|------|-----|
| 内部インダクタンス | [μH] | 140 |
|-----------|------|-----|

## 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 = 41 |
| ねじ規格 | M30 x 1.5               |
| 材質   | 真鍮 ニッケルメッキ, PBT         |

## アクセサリ

|     |           |
|-----|-----------|
| 付属品 | ロックナット: 2 |
|-----|-----------|

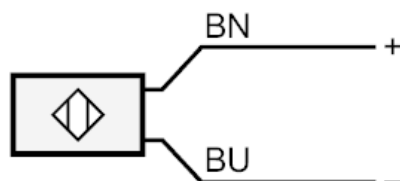
## 備考

|     |                                                                                                                                                  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 梱包数 | 1 個                                                                                                                                              |
| 認証  | 本データシートに記載された使用周囲温度、内部インダクタンス、内部キャパシタンスについての数値は認定機関PTB/BVSのものであります。日本の認定機関TIISでは以下の数値で認定されていますので遵守願います。使用周囲温度55℃、内部インダクタンス110 μH、内部キャパシタンス145nF。 |

## 電気接続

ケーブル: 20 m, 塩化ビニール (PVC), 2 x 0.5 mm<sup>2</sup>

## 接続



BN = 芯線色: 茶  
BU = 青