

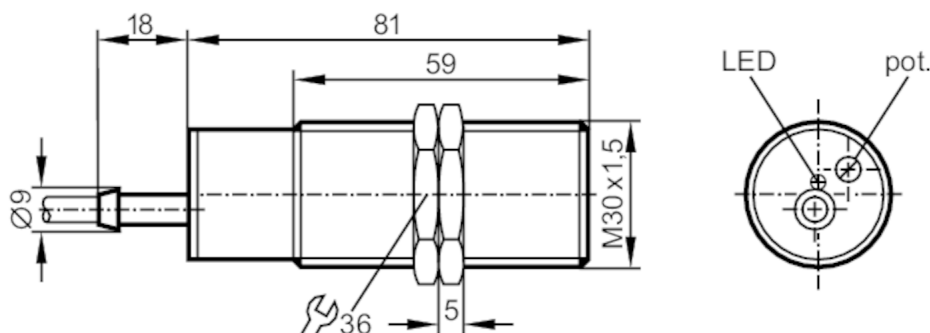
## Sensor capacitivo

KI-3015-ANKG/NI

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: KI5015

Quando selecionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.



## Características do produto

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Função elétrica          | NPN                         |
| Saída                    | normalmente aberto          |
| Alcance de detecção [mm] | 3...15                      |
| Invólucro                | forma construtiva de roscas |
| Dimensões [mm]           | M30 x 1,5 / L = 81          |

## Dados elétricos

|                                        |            |
|----------------------------------------|------------|
| Tensão de operação [V]                 | 10...36 DC |
| Consumo de corrente [mA]               | 13; (24 V) |
| Classe de proteção                     | II         |
| Proteção contra inversão de polaridade | sim        |

## Saídas

|                                                                        |                    |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Função elétrica                                                        | NPN                |
| Saída                                                                  | normalmente aberto |
| Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]                      | 2,5                |
| Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA] | 250                |
| Frequência de comutação DC [Hz]                                        | 40                 |
| Proteção contra curto-circuitos                                        | sim                |
| Versão da proteção contra curto-circuito                               | por impulso        |
| Proteção contra sobrecarga                                             | sim                |

## Faixa de registro

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Alcance de detecção [mm] | 3...15 |
|--------------------------|--------|



## Sensor capacitivo

KI-3015-ANKG/NI

|                                                        |  |     |
|--------------------------------------------------------|--|-----|
| Distância de comutação ajustável                       |  | sim |
| Configuração de fábrica da distância de comutação [mm] |  | 15  |

## Condições ambientais

|                                                                    |  |                                            |
|--------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------|
| Temperatura ambiente [°C]                                          |  | -25...70                                   |
| Proteção                                                           |  | IP 65                                      |
| Alta imunidade para interferência de frequência de rádio conduzida |  | sim; (elevada imunidade (na AF conduzida)) |

## Certificações / testes

|     |              |  |
|-----|--------------|--|
| EMC | EN 60947-5-2 |  |
|-----|--------------|--|

## Dados mecânicos

|                     |  |                             |
|---------------------|--|-----------------------------|
| Invólucro           |  | forma construtiva de roscas |
| Montagem            |  | não embutido                |
| Dimensões [mm]      |  | M30 x 1,5 / L = 81          |
| Designação da rosca |  | M30 x 1,5                   |
| Materiais           |  | PBT                         |

## Displays / elementos de operação

|         |                       |                  |
|---------|-----------------------|------------------|
| Display | Status de chaveamento | 1 x LED, amarelo |
|---------|-----------------------|------------------|

## Acessórios

|                   |  |                      |
|-------------------|--|----------------------|
| Material incluído |  | porcas de fixação: 2 |
|                   |  | chave de fenda: 1    |

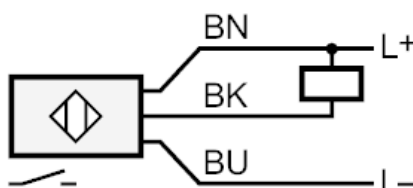
## Observações

|                        |  |        |
|------------------------|--|--------|
| Unidades por embalagem |  | 1 peça |
|------------------------|--|--------|

## conexão elétrica

cabo: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

## Conexão



BN = Cores dos fios :  
 BK = marrom  
 BU = azul  
 BK = preto