

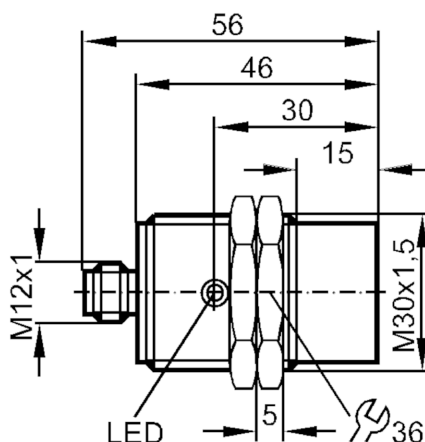
## Sensor indutivo

IIB3015-APOG/US-100-DPO

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IIS209

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



## Características do produto

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Função elétrica          | PNP                         |
| Saída                    | normalmente fechado         |
| Alcance de detecção [mm] | 15                          |
| Invólucro                | forma construtiva de roscas |
| Dimensões [mm]           | M30 x 1,5                   |

## Dados elétricos

|                                        |            |
|----------------------------------------|------------|
| Tensão de operação [V]                 | 10...36 DC |
| Consumo de corrente [mA]               | < 7        |
| Classe de proteção                     | II         |
| Proteção contra inversão de polaridade | não        |

## Saídas

|                                                                        |                     |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Função elétrica                                                        | PNP                 |
| Saída                                                                  | normalmente fechado |
| Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]                      | 2                   |
| Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA] | 200                 |



## Sensor indutivo

IIB3015-APOG/US-100-DPO

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| Frequência de comutação [Hz]    | 250 |
| DC                              |     |
| Proteção contra curto-circuitos | não |
| Proteção contra sobrecarga      | não |

## Faixa de registro

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Alcance de detecção [mm]       | 15        |
| Distância real de comutação Sr | 15 ± 10 % |
| Distância de trabalho [mm]     | 0...12,1  |

## Precisão / desvios

|                                          |                                                                        |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Fator de correção                        | aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,4 / alumínio: 0,3 / cobre: 0,2 |
| Histerese [% de Sr]                      | 1...15                                                                 |
| Variação no ponto de comutação [% de Sr] | -10...10                                                               |

## Condições ambientais

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Temperatura ambiente [°C] | -25...80 |
| Proteção                  | IP 65    |

## Dados mecânicos

|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| Invólucro           | forma construtiva de roscas |
| Montagem            | não embutido                |
| Dimensões [mm]      | M30 x 1,5                   |
| Designação da rosca | M30 x 1,5                   |
| Materiais           | latão niquelado; PBT        |

## Displays / elementos de operação

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

## Acessórios

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Material incluído | porcas de fixação: 2 |
|-------------------|----------------------|

## Observações

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

## conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M12; codificação: A





## Sensor indutivo

IIB3015-APOG/US-100-DPO

### Conexão

