

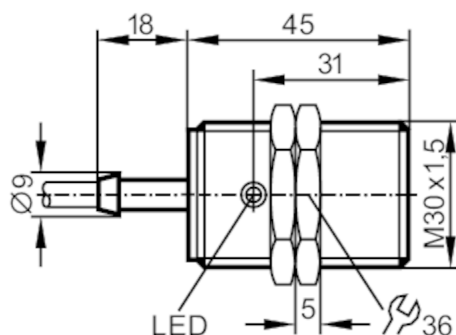
## Sensor indutivo

IIB3010-APOG

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: II5452

Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir!



## Características do produto

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Conceção elétrica       | PNP                 |
| Função de saída         | normalmente fechado |
| Alcance de deteção [mm] | 10                  |
| Invólucro               | tipo roscado        |
| Dimensões [mm]          | M30 x 1,5 / L = 45  |

## Dados elétricos

|                                        |            |
|----------------------------------------|------------|
| Tensão de funcionamento [V]            | 18...36 DC |
| Consumo de corrente [mA]               | 10; (24 V) |
| Classe de proteção                     | II         |
| Proteção contra inversão de polaridade | não        |

## Saídas

|                                                           |                     |
|-----------------------------------------------------------|---------------------|
| Conceção elétrica                                         | PNP                 |
| Função de saída                                           | normalmente fechado |
| Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]         | 2                   |
| Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA] | 200                 |
| Frequência de comutação DC [Hz]                           | 300                 |
| Proteção contra curto-circuito                            | não                 |
| Proteção contra sobrecarga                                | não                 |

## Zona de deteção

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Alcance de deteção [mm]         | 10        |
| Distância real de comutação Sr  | 10 ± 10 % |
| Distância de funcionamento [mm] | 0...8,1   |

## Precisão/desvios

|                   |                                                                        |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Fator de correção | aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,4 / alumínio: 0,3 / cobre: 0,2 |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------|



## Sensor indutivo

IIB3010-APOG

|                              |           |          |
|------------------------------|-----------|----------|
| Histerese                    | [% de Sr] | 1...15   |
| Desvio do ponto de comutação | [% de Sr] | -10...10 |

## Condições de funcionamento

|                      |      |          |
|----------------------|------|----------|
| Temperatura ambiente | [°C] | -25...80 |
| Proteção             |      | IP 67    |

## Testes/aprovações

|     |              |          |
|-----|--------------|----------|
| CEM | EN 60947-5-2 |          |
|     | EN 55011     | classe B |

## Dados mecânicos

|                     |      |                      |
|---------------------|------|----------------------|
| Invólucro           |      | tipo roscado         |
| Montagem            |      | embutido             |
| Dimensões           | [mm] | M30 x 1,5 / L = 45   |
| Designação da rosca |      | M30 x 1,5            |
| Materiais           |      | latão niquelado; PBT |

## Visualizadores/elementos de funcionamento

|              |                     |                  |
|--------------|---------------------|------------------|
| Visualizador | estado de comutação | 1 x LED, amarelo |
|--------------|---------------------|------------------|

## Acessórios

|                  |  |                      |
|------------------|--|----------------------|
| Items fornecidos |  | porcas de fixação: 2 |
|------------------|--|----------------------|

## Notas

|                         |  |         |
|-------------------------|--|---------|
| Quantidade da embalagem |  | 1 peças |
|-------------------------|--|---------|

## conexão elétrica

Cabo: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

## Conexão



|      |                        |
|------|------------------------|
|      | Cores dos condutores : |
| BN = | castanho               |
| BU = | azul                   |
| BK = | preto                  |