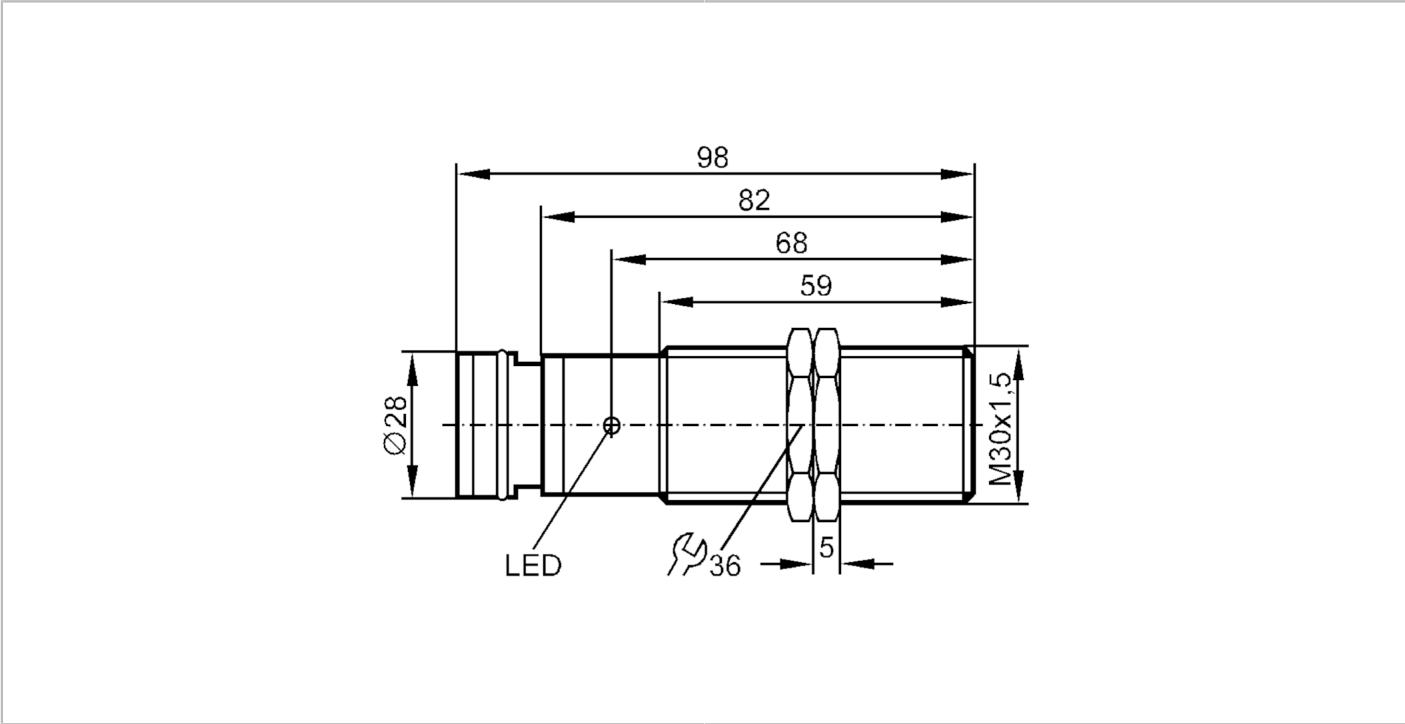




Sensor indutivo

IIA3010-BPKG/TS-600-APS

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



| Características do produto                                             |                             |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Função elétrica                                                        | PNP                         |
| Saída                                                                  | normalmente aberto          |
| Alcance de detecção [mm]                                               | 10                          |
| Invólucro                                                              | forma construtiva de roscas |
| Dimensões [mm]                                                         | M30 x 1,5                   |
| Dados elétricos                                                        |                             |
| Tensão de operação [V]                                                 | 10...36 DC                  |
| Consumo de corrente [mA]                                               | 15; (24 V)                  |
| Classe de proteção                                                     | II                          |
| Proteção contra inversão de polaridade                                 | sim                         |
| Saídas                                                                 |                             |
| Função elétrica                                                        | PNP                         |
| Saída                                                                  | normalmente aberto          |
| Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA] | 250                         |
| Frequência de comutação DC [Hz]                                        | 250                         |
| Proteção contra curto-circuitos                                        | sim                         |
| Versão da proteção contra curto-circuito                               | por impulso                 |



## Sensor indutivo

IIA3010-BPKG/TS-600-APS

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Proteção contra sobrecarga | sim |
|----------------------------|-----|

## Faixa de registro

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Alcance de detecção [mm]       | 10            |
| Distância real de comutação Sr | $10 \pm 10\%$ |
| Distância de trabalho [mm]     | 0...8,1       |

## 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    |

## Certificações / testes

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

## Dados mecânicos

|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| Peso [g]            | 221,5                       |
| Invólucro           | forma construtiva de roscas |
| Montagem            | embutido                    |
| Dimensões [mm]      | M30 x 1,5                   |
| Designação da rosca | M30 x 1,5                   |
| Materiais           | latão niquelado; CO-PC      |

## 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 Ø 28 mm; codificação: A





## Sensor indutivo

IIA3010-BPKG/TS-600-APS

### Conexão

