

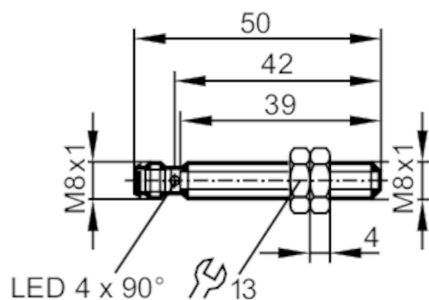
## Sensor indutivo

IEB3001-BPOG/AS-510-TPS

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IE5266

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



## Características do produto

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Conceção elétrica       | PNP                |
| Função de saída         | normalmente aberto |
| Alcance de deteção [mm] | 1                  |
| Invólucro               | tipo roscado       |
| Dimensões [mm]          | M8 x 1 / L = 50    |

## Dados elétricos

|                                        |            |
|----------------------------------------|------------|
| Tensão de funcionamento [V]            | 10...36 DC |
| Consumo de corrente [mA]               | 15; (24 V) |
| Proteção contra inversão de polaridade | não        |

## Saídas

|                                                           |                    |
|-----------------------------------------------------------|--------------------|
| Conceção elétrica                                         | PNP                |
| Função de saída                                           | normalmente aberto |
| Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]         | 1                  |
| Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA] | 200                |
| Frequência de comutação DC [Hz]                           | 750                |
| Proteção contra curto-circuito                            | não                |
| Proteção contra sobrecarga                                | não                |

## Zona de deteção

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

## 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                                                                 |

# IE5225



## Sensor indutivo

IEB3001-BPOG/AS-510-TPS

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

### Condições de funcionamento

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

### Dados mecânicos

|                     |      |                                                   |
|---------------------|------|---------------------------------------------------|
| Invólucro           |      | tipo roscado                                      |
| Montagem            |      | embutido                                          |
| Dimensões           | [mm] | M8 x 1 / L = 50                                   |
| Designação da rosca |      | M8 x 1                                            |
| Materiais           |      | invólucro: latão niquelado; face de detecção: PBT |

### Visualizadores/elementos de funcionamento

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

### Acessórios

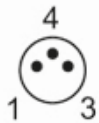
|                  |  |                      |
|------------------|--|----------------------|
| Items fornecidos |  | porcas de fixação: 2 |
|------------------|--|----------------------|

### Notas

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

### conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M8; codificação: A



### Conexão

