

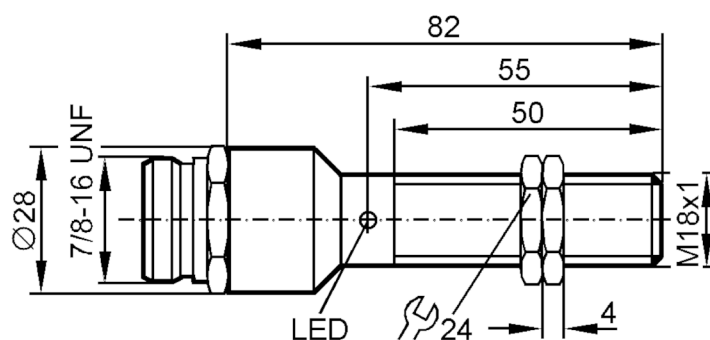
## Sensor indutivo

IGA3005-BPKG/LS-400-LPS RT

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IGS208

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] | 5                  |
| Invólucro               | tipo roscado       |
| Dimensões [mm]          | M18 x 1            |

## Dados elétricos

|                                        |            |
|----------------------------------------|------------|
| Tensão de funcionamento [V]            | 10...36 DC |
| Classe de proteção                     | II         |
| Proteção contra inversão de polaridade | sim        |

## Saídas

|                                                           |                    |
|-----------------------------------------------------------|--------------------|
| Conceção elétrica                                         | PNP                |
| Função de saída                                           | normalmente aberto |
| Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]         | 2,5                |
| Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA] | 250                |
| Frequência de comutação DC [Hz]                           | 700                |
| Proteção contra curto-circuito                            | sim                |



## Sensor indutivo

IGA3005-BPKG/LS-400-LPS RT

|                                        |             |
|----------------------------------------|-------------|
| Tipo de proteção contra curto-circuito | por impulso |
| Proteção contra sobrecarga             | sim         |

## Zona de deteção

|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| Alcance de deteção [mm]         | 5        |
| Distância real de comutação Sr  | 5 ± 10 % |
| Distância de funcionamento [mm] | 0...4,05 |

## 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                                                                 |
| 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]      | M18 x 1              |
| Designação da rosca | M18 x 1              |
| Materiais           | latão niquelado; PBT |

## Visualizadores/elementos de funcionamento

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

## Acessórios

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

## Notas

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

## conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x 7/8"; codificação: A





## Sensor indutivo

IGA3005-BPKG/LS-400-LPS RT

### Conexão

