

## Sensor indutivo

IIA3010-BPOG/V4A

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: II5807

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



## 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 / L = 81          |

## Dados elétricos

|                                        |            |
|----------------------------------------|------------|
| Tensão de operação [V]                 | 10...55 DC |
| Consumo de corrente [mA]               | 7; (24 V)  |
| Classe de proteção                     | II         |
| Proteção contra inversão de polaridade | não        |

## Saídas

|                                                                        |                    |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Função elétrica                                                        | PNP                |
| Saída                                                                  | normalmente aberto |
| Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]                      | 1                  |
| Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA] | 400                |
| Frequência de comutação DC [Hz]                                        | 50                 |
| Proteção contra curto-circuitos                                        | não                |
| Proteção contra sobrecarga                                             | não                |

## Faixa de registro

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

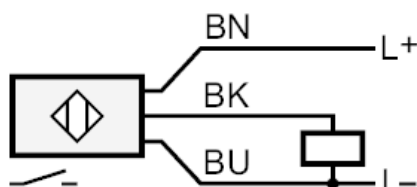
# IIS100



## Sensor indutivo

IIA3010-BPOG/V4A

| Precisão / desvios               |                                                                        |                    |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Fator de correção                | aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,4 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3 |                    |
| Histerese                        | [% de Sr]                                                              | 1...15             |
| Variação no ponto de comutação   | [% de Sr]                                                              | -10...10           |
| Condições ambientais             |                                                                        |                    |
| Temperatura ambiente             | [°C]                                                                   | -25...80           |
| Proteção                         | IP 67                                                                  |                    |
| Dados mecânicos                  |                                                                        |                    |
| Invólucro                        | forma construtiva de roscas                                            |                    |
| Montagem                         | embutido                                                               |                    |
| Dimensões                        | [mm]                                                                   | M30 x 1,5 / L = 81 |
| Designação da rosca              | M30 x 1,5                                                              |                    |
| Materiais                        | 1.4571 (aço inoxidável / 316Ti); 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                 |                                                                        |                    |
| cabo: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²      |                                                                        |                    |
| Conexão                          |                                                                        |                    |



BK =  
BN =  
BU =

Cores dos fios :  
preto  
marrom  
azul