

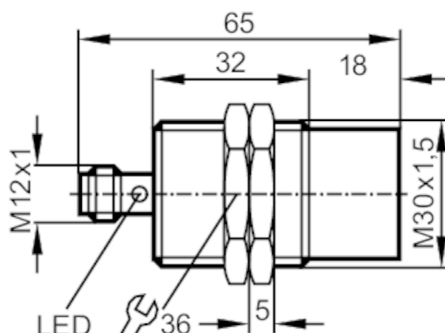
## Sensor indutivo

IIK3015UBPKG/K1/SC/US-104-DPS

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IIW201

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 detecção [mm] | 15                 |
| Invólucro                | tipo roscado       |
| Dimensões [mm]           | M30 x 1,5 / L = 66 |

## Aplicação

|                              |                                                       |
|------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Característica especial      | Fator de correção K = 1; Imunidade ao campo magnético |
| Imunidade ao campo magnético | sim                                                   |

## Dados elétricos

|                                        |            |
|----------------------------------------|------------|
| Tensão de funcionamento [V]            | 10...30 DC |
| Consumo de corrente [mA]               | 15; (24 V) |
| 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]         | 3                  |
| Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA] | 200                |
| Frequência de comutação DC [Hz]                           | 20                 |
| Proteção contra curto-circuito                            | sim                |
| Tipo de proteção contra curto-circuito                    | por impulso        |
| Proteção contra sobrecarga                                | sim                |



## Sensor indutivo

IIK3015UBPKG/K1/SC/US-104-DPS

| Zona de deteção                           |                     |                                                                        |
|-------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Alcance de deteção                        | [mm]                | 15                                                                     |
| Distância real de comutação Sr            | [mm]                | 15 ± 10 %                                                              |
| Distância de funcionamento                | [mm]                | 0...12,1                                                               |
| Precisão/desvios                          |                     |                                                                        |
| Fator de correção                         |                     | aço: 1 / aço inoxidável: 1,1 / latão: 1,1 / alumínio: 1,1 / cobre: 1,1 |
| Histerese                                 | [% de Sr]           | 3...15                                                                 |
| Desvio do ponto de comutação              | [% de Sr]           | -10...10                                                               |
| Fator de correção K = 1                   |                     | sim                                                                    |
| Condições de funcionamento                |                     |                                                                        |
| Temperatura ambiente                      | [°C]                | -25...70                                                               |
| Proteção                                  |                     | IP 67                                                                  |
| Testes/aprovações                         |                     |                                                                        |
| CEM                                       | EN 60947-5-2        |                                                                        |
|                                           | EN 55011            | classe B                                                               |
| Dados mecânicos                           |                     |                                                                        |
| Invólucro                                 |                     | tipo roscado                                                           |
| Montagem                                  |                     | não embutido                                                           |
| Dimensões                                 | [mm]                | M30 x 1,5 / L = 66                                                     |
| Designação da rosca                       |                     | M30 x 1,5                                                              |
| Materiais                                 |                     | latão PTFE revestido; face de deteção: PPS PTFE revestido              |
| 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 M12; codificação: A          |                     |                                                                        |
|                                           |                     |                                                                        |



# II5893



## Sensor indutivo

IIK3015UBPKG/K1/SC/US-104-DPS

### Conexão

