

## Sensor indutivo

IEC3002-APOG/6mPPU

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IE5104

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



## Características do produto

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Conceção elétrica       | PNP                 |
| Função de saída         | normalmente fechado |
| Alcance de deteção [mm] | 2                   |
| Invólucro               | tipo roscado        |
| Dimensões [mm]          | M8 x 1 / L = 35     |

## Dados elétricos

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

## Saídas

|                                                           |                     |
|-----------------------------------------------------------|---------------------|
| Conceção elétrica                                         | PNP                 |
| Função de saída                                           | normalmente fechado |
| 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]                           | 800                 |
| Proteção contra curto-circuito                            | não                 |
| Proteção contra sobrecarga                                | não                 |

## Zona de deteção

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Alcance de deteção [mm]             | 2             |
| Distância real de comutação Sr [mm] | $2 \pm 10 \%$ |
| Distância de funcionamento [mm]     | 0...1,62      |

## 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                                                                 |

# IE5231



## Sensor indutivo

IEC3002-APOG/6mPPU

Desvio do ponto de  
comutação

[% de Sr]

-10...10

### Condições de funcionamento

Temperatura ambiente

[°C]

-25...80

Proteção

IP 67

### Dados mecânicos

Invólucro

tipo roscado

Montagem

não embutido

Dimensões

[mm]

M8 x 1 / L = 35

Designação da rosca

M8 x 1

Materiais

PBT

### Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador

estado de comutação

1 x LED, amarelo

### Acessórios

Items fornecidos

porcas de fixação: 2

### Notas

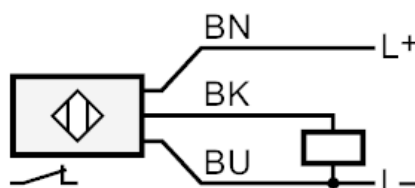
Quantidade da embalagem

1 peças

### conexão elétrica

Cabo: 6 m, PUR / PVC; 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>

Conexão



BN =  
BU =  
BK =

Cores dos condutores :  
castanho  
azul  
preto