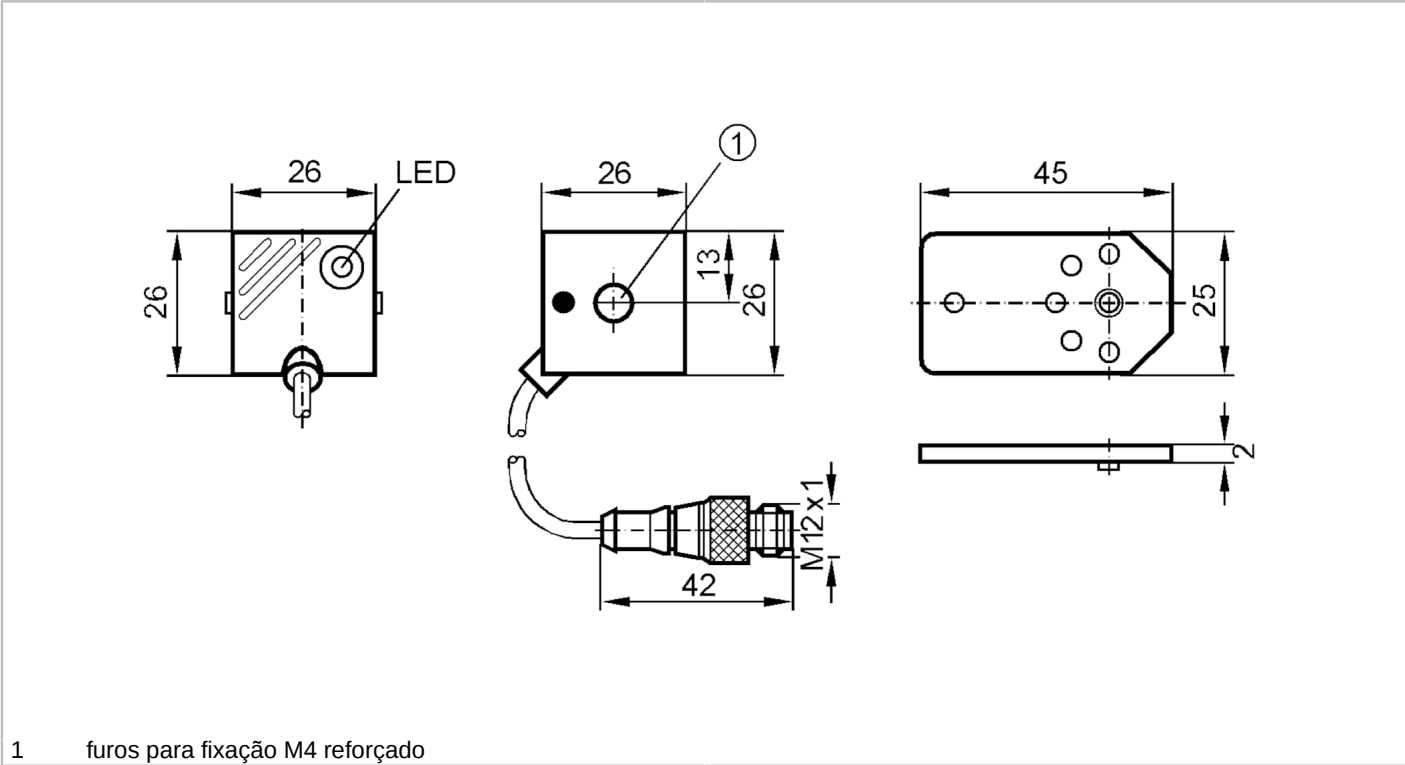




Sensor indutivo

IOW2010-ARKG/0,15M/PUR/US

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



| Características do produto                                |                    |
|-----------------------------------------------------------|--------------------|
| Conceção elétrica                                         | PNP/NPN            |
| Função de saída                                           | normalmente aberto |
| Alcance de detecção [mm]                                  | 10                 |
| Invólucro                                                 | retangular         |
| Dimensões [mm]                                            | 26 x 26 x 26       |
| Dados elétricos                                           |                    |
| Tensão de funcionamento [V]                               | 10...55 DC         |
| Classe de proteção                                        | II                 |
| Proteção contra inversão de polaridade                    | sim                |
| Saídas                                                    |                    |
| Conceção elétrica                                         | PNP/NPN            |
| Função de saída                                           | normalmente aberto |
| Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]         | 4,5                |
| Corrente mínima de carga [mA]                             | 4                  |
| Corrente residual máx. [mA]                               | 0,6                |
| Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA] | 100                |
| Frequência de comutação DC [Hz]                           | 250                |



## Sensor indutivo

IOW2010-ARKG/0,15M/PUR/US

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

## Zona de deteção

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

## 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...70 |
| Proteção                  | IP 67    |

## Testes/aprovações

|     |              |          |
|-----|--------------|----------|
| CEM | EN 60947-5-2 |          |
|     | EN 55011     | classe B |

## Dados mecânicos

|                |              |
|----------------|--------------|
| Invólucro      | retangular   |
| Montagem       | embutido     |
| Dimensões [mm] | 26 x 26 x 26 |
| Materiais      | PBT          |

## Visualizadores/elementos de funcionamento

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

## Notas

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

## conexão elétrica - conector

Cabo: 0,15 m, PUR

Conexão: 1 x M12; codificação: A





## Sensor indutivo

IOW2010-ARKG/0,15M/PUR/US

### Conexão

