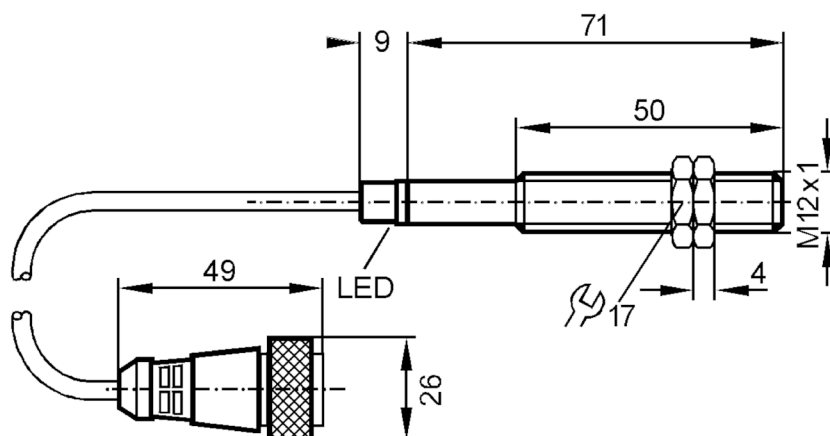


## Sensor indutivo

IF-2004-ARKG/2M/PVC/WS

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



## Características do produto

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Conceção elétrica       | PNP/NPN            |
| Função de saída         | normalmente aberto |
| Alcance de deteção [mm] | 4                  |
| Invólucro               | tipo roscado       |
| Dimensões [mm]          | M12 x 1            |

## 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]         | 4,6                |
| Corrente mínima de carga [mA]                             | 4                  |
| Corrente residual máx. [mA]                               | 0,6                |
| Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA] | 400                |
| Frequência de comutação DC [Hz]                           | 1500               |
| Proteção contra curto-circuito                            | sim                |



## Sensor indutivo

IF-2004-ARKG/2M/PVC/WS

|                                           |  |                                                                        |                  |
|-------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Tipo de proteção contra curto-circuito    |  | por impulso                                                            |                  |
| Proteção contra sobrecarga                |  | sim                                                                    |                  |
| Zona de deteção                           |  |                                                                        |                  |
| Alcance de detecção                       |  | [mm]                                                                   | 4                |
| Distância real de comutação Sr            |  | [mm]                                                                   | 4 ± 10 %         |
| Distância de funcionamento                |  | [mm]                                                                   | 0...3,25         |
| 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                                  |  | não embutido                                                           |                  |
| Dimensões                                 |  | [mm]                                                                   | M12 x 1          |
| Designação da rosca                       |  | M12 x 1                                                                |                  |
| Materiais                                 |  | PBT                                                                    |                  |
| Visualizadores/elementos de funcionamento |  |                                                                        |                  |
| Visualizador                              |  | estado de comutação                                                    | 1 x LED, amarelo |
| Acessórios                                |  |                                                                        |                  |
| Itens fornecidos                          |  | porcas de fixação: 2                                                   |                  |
| Notas                                     |  |                                                                        |                  |
| Quantidade da embalagem                   |  | 1 peças                                                                |                  |

# IF9215



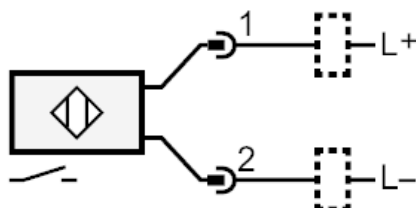
## Sensor indutivo

IF-2004-ARKG/2M/PVC/WS

### conexão elétrica

Cabo: 2 m, PVC

### Conexão



Conexão: 1 x Ø 26 mm