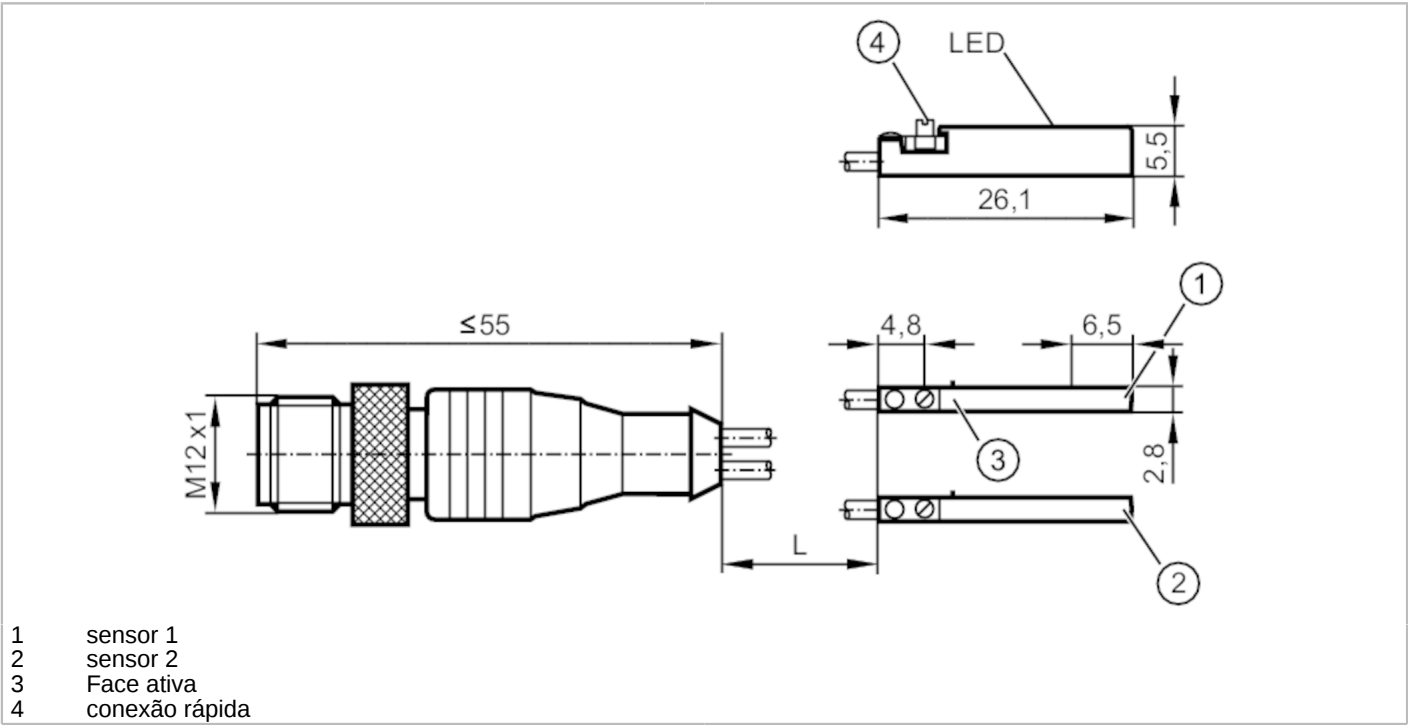




Sensor cilíndrico de ranhura C

MKC3020BBPKG/A/0,3/ZH/US/2X



| Características do produto                           |      |                    |
|------------------------------------------------------|------|--------------------|
| Conceção elétrica                                    |      | PNP                |
| Função de saída                                      |      | normalmente aberto |
| Dimensões                                            | [mm] | 26,1 x 2,8 x 5,5   |
| Dados elétricos                                      |      |                    |
| Tensão de funcionamento                              | [V]  | 10...30 DC         |
| Consumo de corrente                                  | [mA] | < 10               |
| Classe de proteção                                   |      | III                |
| Proteção contra inversão de polaridade               |      | sim                |
| Tempo de atraso a ligar máx.                         | [ms] | 30                 |
| Saídas                                               |      |                    |
| Conceção elétrica                                    |      | PNP                |
| Função de saída                                      |      | normalmente aberto |
| Queda de tensão máx. da saída de comutação DC        | [V]  | 2,5                |
| Corrente nominal permanente da saída de comutação DC | [mA] | 100                |
| Frequência de comutação DC                           | [Hz] | 5000               |
| Proteção contra curto-circuito                       |      | sim                |
| Proteção contra sobrecarga                           |      | sim                |
| Zona de deteção                                      |      |                    |
| Sensibilidade da resposta                            | [mT] | 2                  |



## Sensor cilíndrico de ranhura C

MKC3020BBPKG/A/0,3/ZH/US/2X

|                        |       |      |
|------------------------|-------|------|
| Velocidade de passagem | [m/s] | > 10 |
|------------------------|-------|------|

## Precisão/desvios

|                |      |       |
|----------------|------|-------|
| Histerese      | [mm] | 1     |
| Repetibilidade | [mm] | < 0,2 |

## Condições de funcionamento

|                      |      |              |
|----------------------|------|--------------|
| Temperatura ambiente | [°C] | -25...85     |
| Proteção             |      | IP 65; IP 67 |

## Testes/aprovações

|     |                           |                |
|-----|---------------------------|----------------|
| CEM | EN 61000-4-2 ESD          | - CD / 8 kV AD |
|     | EN 61000-4-3 HF irradiada | 10 V/m         |
|     | EN 61000-4-4 Burst        | 2 kV           |
|     | EN 61000-4-6 HF conduzida | 10 V           |
|     | EN 55011                  | classe B       |

## Dados mecânicos

|                   |      |                                               |
|-------------------|------|-----------------------------------------------|
| Peso              | [g]  | 21,7                                          |
| Montagem          |      | embutido                                      |
| Tipo do cilindro  |      | cilindro de ranhura C                         |
| Dimensões         | [mm] | 26,1 x 2,8 x 5,5                              |
| Materiais         |      | invólucro: PA; conexão rápida: aço inoxidável |
| Binário de aperto | [Nm] | < 0,24                                        |

## Visualizadores/elementos de funcionamento

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

## Notas

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

## conexão elétrica - conector

Cabo: 0,3 m, PUR

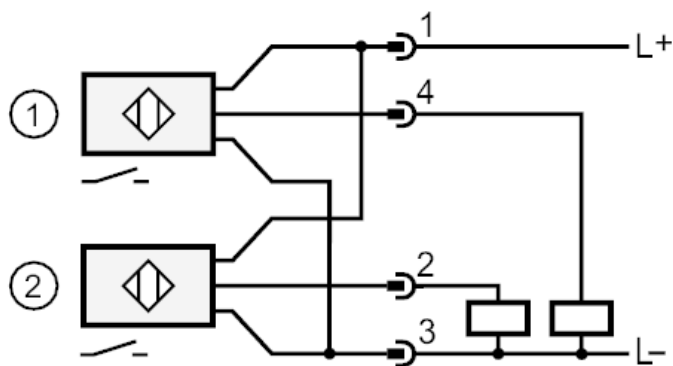
Conexão: 1 x M12; codificação: A; Bloqueio: porca denteada, rotativo



## Sensor cilíndrico de ranhura C

MKC3020BBPKG/A/0,3/ZH/US/2X

### Conexão



1: sensor 1  
2: sensor 2