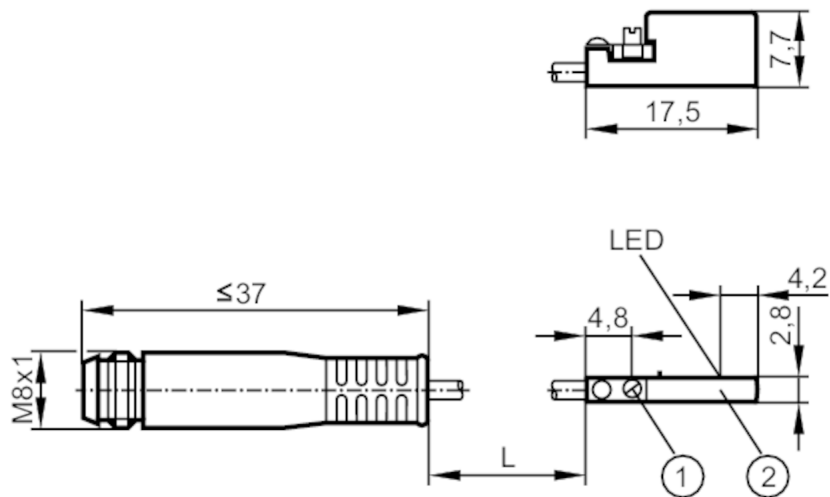


# MK5301



## Sensor cilíndrico de ranhura C

MKC3028-BPKG/G/0,3M/ZH/AS



- 1 conexão rápida
- 2 Face ativa



| Características do produto                           |       |                                               |
|------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------|
| Conceção elétrica                                    |       | PNP                                           |
| Função de saída                                      |       | normalmente aberto                            |
| Dimensões                                            | [mm]  | 17,5 x 2,8 x 7,7                              |
| Dados elétricos                                      |       |                                               |
| Tensão de funcionamento                              | [V]   | 10...30 DC; ("supply class 2" conforme cULus) |
| 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]  | 10000                                         |
| Proteção contra curto-circuito                       |       | sim                                           |
| Tipo de proteção contra curto-circuito               |       | por impulso                                   |
| Proteção contra sobrecarga                           |       | sim                                           |
| Zona de deteção                                      |       |                                               |
| Sensibilidade da resposta                            | [mT]  | 2,8                                           |
| Velocidade de passagem                               | [m/s] | > 10                                          |



## Sensor cilíndrico de ranhura C

MKC3028-BPKG/G/0,3M/ZH/AS

| Precisão/desvios                                                                    |                           |                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------|
| Histerese                                                                           | [mm]                      | 1,5                                           |
| 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                                      |
| MTTF                                                                                | [anos]                    | 3694                                          |
| Aprovação UL                                                                        | Ta                        | -25...75 °C                                   |
|                                                                                     | Enclosure type            | Type 1                                        |
|                                                                                     | tensão de alimentação     | Limited Voltage/Current (Marking Class 2)     |
|                                                                                     | Número de aprovação UL    | C008                                          |
|                                                                                     | Número de ficheiro UL     | E174191                                       |
| Dados mecânicos                                                                     |                           |                                               |
| Peso                                                                                | [g]                       | 9,7                                           |
| Montagem                                                                            |                           | não embutido                                  |
| Tipo do cilindro                                                                    |                           | cilindro de ranhura C                         |
| Dimensões                                                                           | [mm]                      | 17,5 x 2,8 x 7,7                              |
| Materiais                                                                           |                           | invólucro: PA; conexão rápida: aço inoxidável |
| 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 M8; codificação: A; Bloqueio: conexão com parafuso de encaixe          |                           |                                               |
|  |                           |                                               |

# MK5301



## Sensor cilíndrico de ranhura C

MKC3028-BPKG/G/0,3M/ZH/AS

### Conexão

