



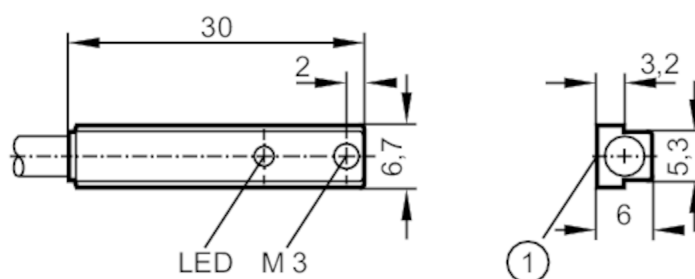
## Detector para cilindros com ranhura em T

MKN3000-BPKG

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: MK5100

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



1 Face ativa



### Características do produto

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Conceção elétrica | PNP                |
| Função de saída   | normalmente aberto |
| Dimensões [mm]    | 6,7 x 30 x 6       |

### Dados elétricos

|                                        |            |
|----------------------------------------|------------|
| Tensão de funcionamento [V]            | 10...30 DC |
| Consumo de corrente [mA]               | < 10       |
| Proteção contra inversão de polaridade | sim        |
| Tempo de atraso a ligar máx. [ms]      | 2          |

### Saídas

|                                                           |                    |
|-----------------------------------------------------------|--------------------|
| Conceção elétrica                                         | PNP                |
| Função de saída                                           | normalmente aberto |
| Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]         | 2                  |
| Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA] | 100                |
| Frequência de comutação DC [Hz]                           | 5000               |
| Proteção contra curto-circuito                            | sim                |
| Tipo de proteção contra curto-circuito                    | por impulso        |
| Proteção contra sobrecarga                                | sim                |

### Zona de deteção

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Sensibilidade da resposta [mT] | 3   |
| Velocidade de passagem [m/s]   | < 5 |

### Precisão/desvios

|                     |     |
|---------------------|-----|
| Histerese [mm]      | 1,5 |
| Repetibilidade [mm] | 0,2 |

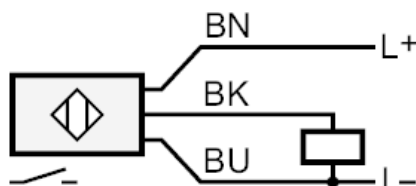
# MK5020



## Detector para cilindros com ranhura em T

MKN3000-BPKG

| Condições de funcionamento                     |                     |                                |
|------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------|
| Temperatura ambiente                           | [°C]                | -25...75                       |
| Proteção                                       |                     | IP 67                          |
| Testes/aprovações                              |                     |                                |
| CEM                                            | EN 60947-5-2        |                                |
| Resistência a vibrações/<br>impactos           |                     | 30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm) |
| Dados mecânicos                                |                     |                                |
| Face ativa                                     |                     | frente                         |
| Tipo do cilindro                               |                     | cilindro de ranhura T          |
| Dimensões                                      | [mm]                | 6,7 x 30 x 6                   |
| Materiais                                      |                     | plástico                       |
| Visualizadores/elementos de funcionamento      |                     |                                |
| Visualizador                                   | estado de comutação | 1 x LED, amarelo               |
| Notas                                          |                     |                                |
| Quantidade da embalagem                        |                     | 1 peças                        |
| conexão elétrica                               |                     |                                |
| Cabo: 2 m, PUR / PVC; 3 x 0,25 mm <sup>2</sup> |                     |                                |
| Conexão                                        |                     |                                |



|      |                        |
|------|------------------------|
|      | Cores dos condutores : |
| BN = | castanho               |
| BU = | azul                   |
| BK = | preto                  |