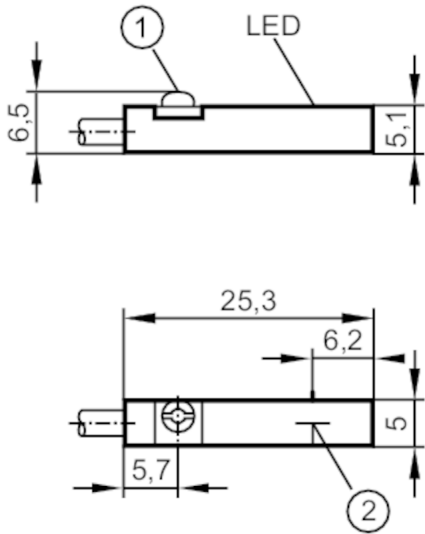




Detector para cilindros de ranhura em T

MKT3028BAPKG/G/ZH



- 1 conexão rápida
- 2 superfície ativa



| Características do produto                                        |      |                                               |
|-------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------|
| Função elétrica                                                   |      | PNP                                           |
| Saída                                                             |      | normalmente fechado                           |
| Dimensões                                                         | [mm] | 25 x 5 x 6,5                                  |
| Dados elétricos                                                   |      |                                               |
| Tensão de operação                                                | [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 de disponibilidade máx.                           | [ms] | 30                                            |
| Saídas                                                            |      |                                               |
| Função elétrica                                                   |      | PNP                                           |
| Saída                                                             |      | normalmente fechado                           |
| Queda de tensão máx. da saída de comutação DC                     | [V]  | 2,5                                           |
| Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC | [mA] | 100                                           |
| Frequência de comutação DC                                        | [Hz] | 10000                                         |
| Proteção contra curto-circuitos                                   |      | sim                                           |
| Proteção contra sobrecarga                                        |      | sim                                           |
| Faixa de registro                                                 |      |                                               |
| Sensibilidade magnética                                           | [mT] | 2,8                                           |



## Detector para cilindros de ranhura em T

MKT3028BAPKG/G/ZH

|                                         |                           |                                                                                    |
|-----------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Velocidade de passagem do pistão        | [m/s]                     | > 10                                                                               |
| <b>Precisão / desvios</b>               |                           |                                                                                    |
| Histerese                               | [mm]                      | < 1,5                                                                              |
| Repetibilidade                          | [mm]                      | < 0,2                                                                              |
| <b>Condições ambientais</b>             |                           |                                                                                    |
| Temperatura ambiente                    | [°C]                      | -25...85                                                                           |
| Proteção                                |                           | IP 65; IP 67                                                                       |
| <b>Certificações / testes</b>           |                           |                                                                                    |
| EMC                                     | EN 61000-4-2 ESD          | - CD / 8 kV AD                                                                     |
|                                         | EN 61000-4-3 HF irradiado | 10 V/m                                                                             |
|                                         | EN 61000-4-4 Burst        | 2 kV                                                                               |
|                                         | EN 61000-4-6 AF com fio   | 10 V                                                                               |
|                                         | EN 55011                  | classe B                                                                           |
| MTTF                                    | [anos]                    | 2373                                                                               |
| Certificado UL                          | Número de aprovação UL    | C003                                                                               |
| <b>Dados mecânicos</b>                  |                           |                                                                                    |
| Peso                                    | [g]                       | 28,1                                                                               |
| Montagem                                |                           | embutido                                                                           |
| Tipo de montagem                        |                           | excêntrico de fixação com cabeça combinada de ranhura / sextavado interno tam. 1,5 |
| Tipo do cilindro                        |                           | cilindro de ranhura T                                                              |
| Dimensões                               | [mm]                      | 25 x 5 x 6,5                                                                       |
| Materiais                               |                           | invólucro: PA; conexão rápida: aço inoxidável                                      |
| <b>Displays / elementos de operação</b> |                           |                                                                                    |
| Display                                 | Status de chaveamento     | 1 x LED, amarelo                                                                   |
| <b>Acessórios</b>                       |                           |                                                                                    |
| Material incluído                       |                           | borracha de memória: 1                                                             |
|                                         |                           | braçadeiras de cabos: 1                                                            |
| <b>Observações</b>                      |                           |                                                                                    |
| Unidades por embalagem                  |                           | 1 peça                                                                             |

# MK5118



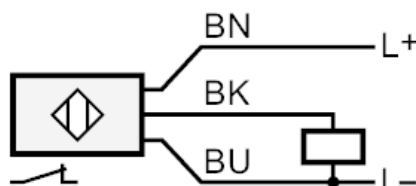
## Detector para cilindros de ranhura em T

MKT3028BAPKG/G/ZH

### conexão elétrica

cabo: 2 m, PUR; 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>

### Conexão



BK =  
BN =  
BU =

Cores dos fios :  
preto  
marrom  
azul