



Detector para cilindros de ranhura em T

MKT3028BBPKG/G/0,3M/ZH/ASR



- 1 conexão rápida
- 2 superfície ativa
- 3 imagem de exemplo



| Características do produto |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Função elétrica            | PNP                |
| Saída                      | normalmente aberto |
| 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 aberto |
| 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                |
| Versão da proteção contra curto-circuito                               | por impulso        |
| Proteção contra sobrecarga                                             | sim                |



## Detector para cilindros de ranhura em T

MKT3028BBPKG/G/0,3M/ZH/ASR

| Faixa de registro                |                           |                                                                                    |
|----------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Sensibilidade magnética          | [mT]                      | 2,8                                                                                |
| Velocidade de passagem do pistão | [m/s]                     | > 10                                                                               |
| Precisão / desvios               |                           |                                                                                    |
| Histerese                        | [mm]                      | < 1,5                                                                              |
| Repetibilidade                   | [mm]                      | < 0,2                                                                              |
| Condições ambientais             |                           |                                                                                    |
| Temperatura ambiente             | [°C]                      | -25...85                                                                           |
| Proteção                         |                           | IP 65; IP 67                                                                       |
| Certificações / testes           |                           |                                                                                    |
| 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]                    | 3694                                                                               |
| Certificado UL                   | Ta                        | -25...75 °C                                                                        |
|                                  | Enclosure type            | Type 1                                                                             |
|                                  | Fontes de alimentação     | Limited Voltage/Current (Marking Class 2)                                          |
|                                  | Número de aprovação UL    | C003                                                                               |
|                                  | Número do arquivo UL      | E174191                                                                            |
| Dados mecânicos                  |                           |                                                                                    |
| Peso                             | [g]                       | 14,7                                                                               |
| 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                                      |
| Displays / elementos de operação |                           |                                                                                    |
| Display                          | Status de chaveamento     | 1 x LED, amarelo                                                                   |
| Acessórios                       |                           |                                                                                    |
| Material incluído                |                           | borracha de memória: 1                                                             |
|                                  |                           | braçadeiras de cabos: 1                                                            |
| Observações                      |                           |                                                                                    |
| Unidades por embalagem           |                           | 1 peça                                                                             |

## Detector para cilindros de ranhura em T

MKT3028BBPKG/G/0,3M/ZH/ASR

### conexão elétrica - conector

cabo: 0,3 m, PUR

Conexão: 1 x M8; codificação: A; Bloqueio: porca moleteada, rotatório



### Conexão

