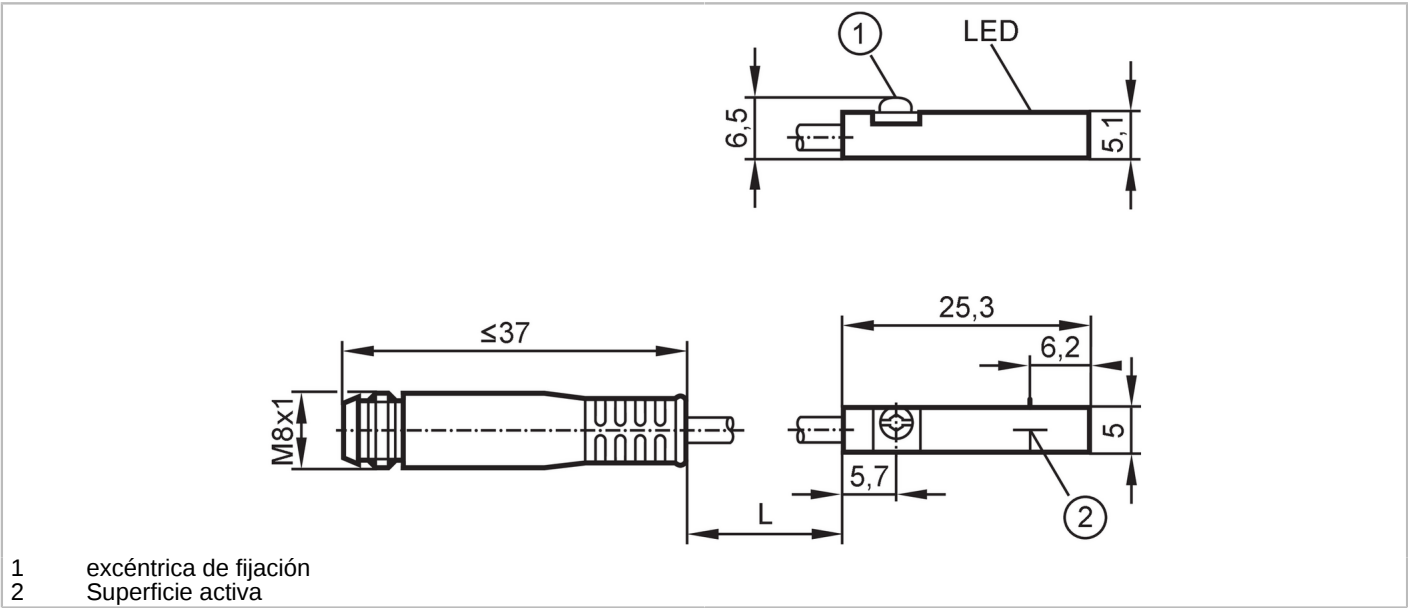




Detector para cilindros con ranura en T

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



| Características del producto                               |      |                                            |
|------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------|
| Alimentación                                               |      | PNP                                        |
| Función de salida                                          |      | normalmente abierto                        |
| Dimensiones                                                | [mm] | 25 x 5 x 6,5                               |
| Datos eléctricos                                           |      |                                            |
| Tensión de alimentación                                    | [V]  | 10...30 DC; ("supply class 2" según cULus) |
| Consumo de corriente                                       | [mA] | < 10                                       |
| Clase de protección                                        |      | III                                        |
| Protección contra inversiones de polaridad                 |      | sí                                         |
| Tiempo de retardo a la disponibilidad máx.                 | [ms] | 30                                         |
| Salidas                                                    |      |                                            |
| Alimentación                                               |      | PNP                                        |
| Función de salida                                          |      | normalmente abierto                        |
| Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC       | [V]  | 2,5                                        |
| Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC | [mA] | 100                                        |
| Frecuencia de conmutación DC                               | [Hz] | 10000                                      |
| Protección contra cortocircuitos                           |      | sí                                         |
| Tipo de protección contra cortocircuitos                   |      | pulsada                                    |
| Resistente a sobrecargas                                   |      | sí                                         |
| Rango de detección                                         |      |                                            |
| Sensibilidad de reacción                                   | [mT] | 2,8                                        |

# MK5101



## Detector para cilindros con ranura en T

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

Velocidad de desplazamiento [m/s] > 10

### Precisión / variaciones

Histéresis [mm] < 1,5

Repetibilidad [mm] < 0,2

### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C] -25...85

Grado de protección IP 65; IP 67

### Homologaciones / pruebas

|     |                           |                |
|-----|---------------------------|----------------|
| CEM | EN 61000-4-2 ESD          | - CD / 8 kV AD |
|     | EN 61000-4-3 radiado HF   | 10 V/m         |
|     | EN 61000-4-4 Burst        | 2 kV           |
|     | EN 61000-4-6 HF conducido | 10 V           |
|     | EN 55011                  | clase B        |

MTTF [años] 3694

|                 |                           |                                           |
|-----------------|---------------------------|-------------------------------------------|
| Homologación UL | Ta                        | -25...75 °C                               |
|                 | Enclosure type            | Type 1                                    |
|                 | alimentación de tensión   | Limited Voltage/Current (Marking Class 2) |
|                 | Número de homologación UL | C003                                      |
|                 | Número de registro UL     | E174191                                   |

### Datos mecánicos

Peso [g] 12,1

Tipo de montaje montaje enrasado

Tipo de montaje excéntrica de fijación con cabeza combinada ranurada/hexagonal interior de 1,5 de ancho

Tipo de cilindro cilindros con ranura en T

Dimensiones [mm] 25 x 5 x 6,5

Materiales carcasa: PA; excéntrica de fijación: Acero inoxidable

### Indicaciones / elementos de mando

Indicación Estado de conmutación 1 x LED, amarillo

### Accesorios

Componentes incluidos señalizador de posición de goma: 1

Sujetacables: 1

### Notas

Cantidad por pack 1 unid.

### Conexión eléctrica - Conector macho

Cable: 0,3 m, PUR

Conector: 1 x M8; codificación: A; Contactos: 3; bloqueo: conexión de rosca con cierre a presión



# MK5101



## Detector para cilindros con ranura en T

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

### Conexión

