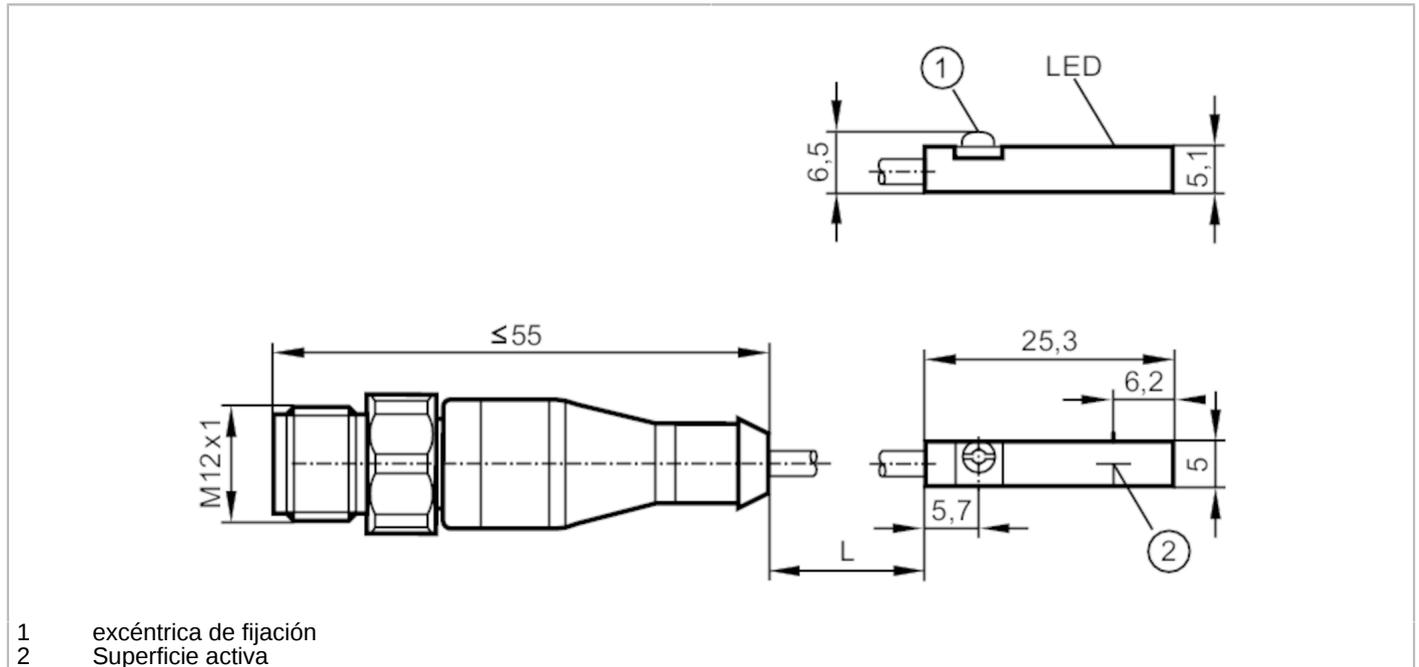


# MK501A



## Detector para cilindros con ranura en T

MKT3028BBPKG/G/0,3M/ZH/US/3D



- 1 excéntrica de fijación  
2 Superficie activa



### 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
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
Resistente a sobrecargas	sí

### Rango de detección

Sensibilidad de reacción [mT]	2,8
-------------------------------	-----

# MK501A



## Detector para cilindros con ranura en T

MKT3028BBPKG/G/0,3M/ZH/US/3D

Velocidad de desplazamiento [m/s] > 10

### Precisión / variaciones

Histéresis [mm] < 1,5

Repetibilidad [mm] < 0,2

### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C] -25...60

Grado de protección IP 65; IP 67

### Homologaciones / pruebas

Marcado ATEX  II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc X

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

### Datos mecánicos

Peso [g] 52,4

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; (posibilidad de montaje en distintos tipos de cilindros con los adaptadores indicados)

Dimensiones [mm] 25 x 5 x 6,5

Materiales PA; 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

Tapa de protección: 1 x T-Nut, E12259

### Notas

Cantidad por pack 1 unid.

### Conexión eléctrica - Conector macho

Cable: 0,3 m, PUR

Conector: 1 x M12; codificación: A; bloqueo: Tuerca hexagonal, orientable, Acero inoxidable



# MK501A



## Detector para cilindros con ranura en T

MKT3028BBPKG/G/0,3M/ZH/US/3D

### Conexión

