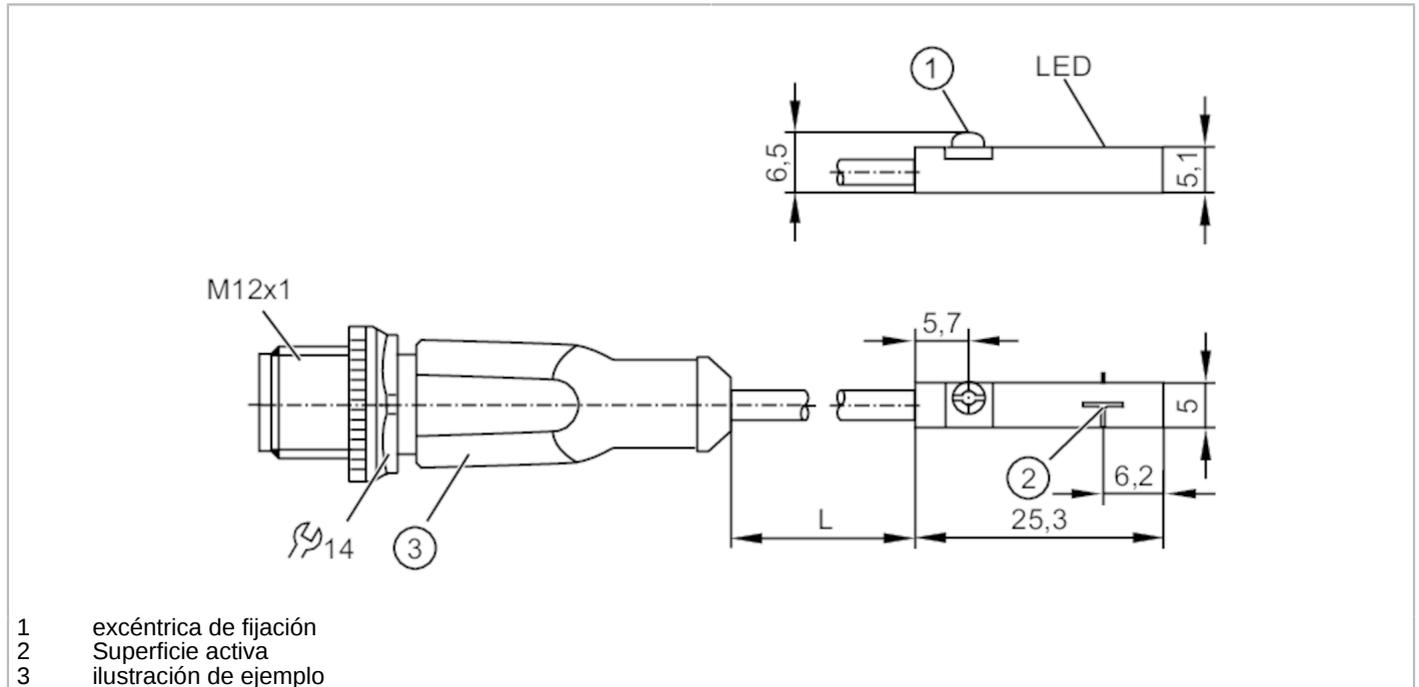


# MK5131



## Detector para cilindros con ranura en T

MKT3028BBPKG/G/1,0M/ZH/US



### 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]	200
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	10000
Protección contra cortocircuitos	sí
Resistente a sobrecargas	sí

### Rango de detección

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

# MK5131



## Detector para cilindros con ranura en T

MKT3028BBPKG/G/1,0M/ZH/US

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 61000-4-5 Surge	0,5 kV línea a línea, Ri: 2 ohmios
	EN 61000-4-6 HF conducido	10 V
	EN 55011	clase B

MTTF [años] 3694

Homologación UL Número de homologación UL C003

### Datos mecánicos

Peso [g] 29,3

Tipo de montaje montaje enrasado

Tipo de montaje elemento 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 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

### Notas

Cantidad por pack 1 unid.

### Conexión eléctrica - Conector macho

Cable: 1 m, PUR

Conector: 1 x M12; codificación: A; bloqueo: Tuerca moleteada, orientable



# MK5131



## Detector para cilindros con ranura en T

MKT3028BBPKG/G/1,0M/ZH/US

### Conexión

