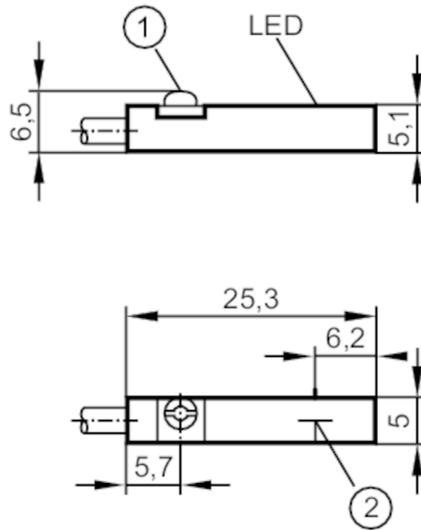




## Detector para cilindros con ranura en T

MKT3028BBPKG/GI-H



- 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; ("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
Resistente a sobrecargas	sí

### Rango de detección

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

# MK5110



## Detector para cilindros con ranura en T

MKT3028BBPKG/G-I-H

Velocidad de desplazamiento [m/s]		> 10
<b>Precisión / variaciones</b>		
Histéresis [mm]		1,5
Repetibilidad [mm]		< 0,2
<b>Condiciones ambientales</b>		
Temperatura ambiente [°C]		-25...85
Grado de protección		IP 65; IP 67; IP 69K
<b>Homologaciones / pruebas</b>		
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]		2373
Homologación UL	Número de homologación UL	C003
<b>Datos mecánicos</b>		
Peso [g]		30,4
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
Dimensiones [mm]		25 x 5 x 6,5
Materiales		Carcasa: PA; excéntrica de fijación: Acero inoxidable
<b>Indicaciones / elementos de mando</b>		
Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
<b>Accesorios</b>		
Componentes incluidos		señalizador de posición de goma: 1 Sujetacables: 1
<b>Notas</b>		
Cantidad por pack		1 unid.

# MK5110



## Detector para cilindros con ranura en T

MKT3028BBPKG/GI-H

### Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>

### Conexión



Colores de los hilos :

BK = negro  
BN = marrón  
BU = azul