

# MK5176



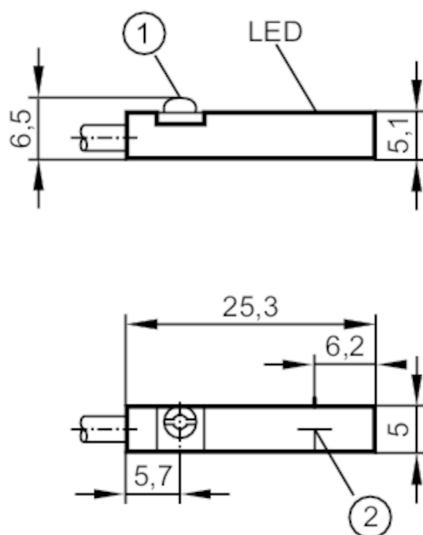
## Detector para cilindros con ranura en T

MKT3028BANKG/G/3.0M/ZH

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: MK5114

Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



- 1 excéntrica de fijación  
2 Superficie activa



### Características del producto

Alimentación	NPN
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

# MK5176



## Detector para cilindros con ranura en T

MKT3028BANKG/G/3.0M/ZH

Salidas		
Alimentación		NPN
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
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
Datos mecánicos		
Peso [g]		40
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		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.

# MK5176



## Detector para cilindros con ranura en T

MKT3028BANKG/G/3.0M/ZH

### Conexión eléctrica

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

### Conexión



Colores de los hilos :

BK = negro  
BN = marrón  
BU = azul