

MK5114



Detector para cilindros con ranura en T

MKT3028BANKG/G/ZH



- 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

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
Resistente a sobrecargas	sí

Rango de detección

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

MK5114



Detector para cilindros con ranura en T

MKT3028BANKG/G/ZH

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		Número de homologación UL	C003
Datos mecánicos			
Peso	[g]	28,5	
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.	

MK5114



Detector para cilindros con ranura en T

MKT3028BANKG/G/ZH

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Conexión



	Colores de los hilos :
BK =	negro
BN =	marrón
BU =	azul