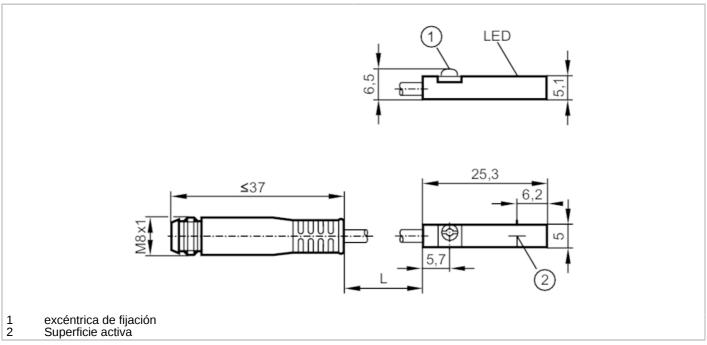
MK5101

Detector para cilindros con ranura en T









Características del producto					
Alimentación		PNP			
Función de salida		normalmente abierto			
Dimensiones	[mm]	25 x 5 x 6,5			
Datos eléctricos					
Tensión de alimentación	[V]	1030 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			
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada			
Resistente a sobrecargas		Sí			

MK5101

Detector para cilindros con ranura en T





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]	-2585			
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		Ta	-2575 °C		
		Enclosure type	Type 1		
		alimentación de tensión	Limited Voltage/Current (Marking Class 2)		
		Número de homologación UL	C003		
		Número de registro UL	E174191		
Datos mecánicos					
Peso	[g]	12,1			
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.			

MK5101

Detector para cilindros con ranura en T

MKT3028BBPKG/G/0,3M/ZH/AS



Conexión eléctrica - Conector macho

Cable: 0,3 m, PUR

Conector: 1 x M8; codificación: A; bloqueo: conexión de rosca con cierre a presión



Conexión

