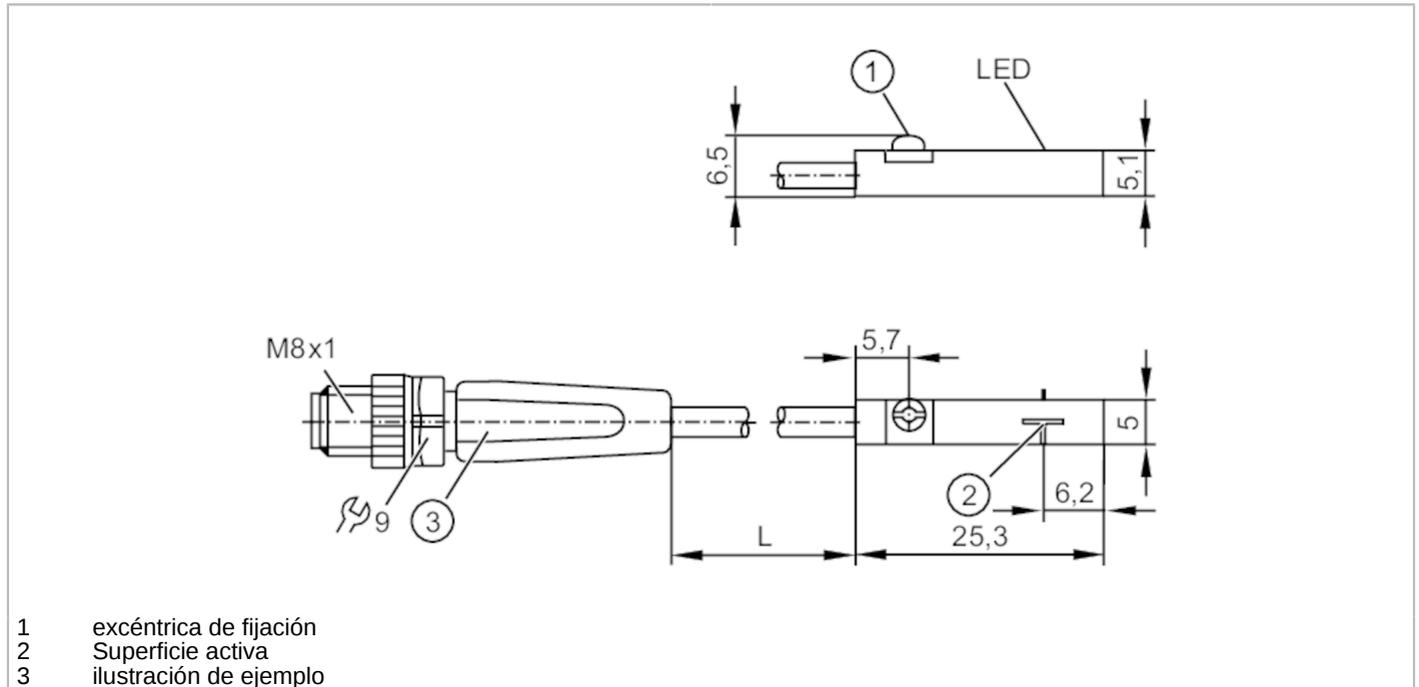


MK5215



Detector para cilindros con ranura en T

MKT3028BBPKG/G/WFI/0,3M/ZH/ASR



Características del producto

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto
Dimensiones [mm]	25 x 5 x 6,5

Campo de aplicación

Característica especial	Resistente a campos electromagnéticos
Principio de funcionamiento	con filtro antiparásitos contra campos magnéticos externos
Aplicación	aplicaciones de soldadura
Resistente a campos electromagnéticos	sí
Resistencia máx. a campos magnéticos [mT]	200

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...30 DC
Consumo de corriente [mA]	< 10
Clase de protección	III
Protección contra inversiones de polaridad	sí
Tiempo de retardo a la disponibilidad máx. [ms]	300

Salidas

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	2,5

MK5215



Detector para cilindros con ranura en T

MKT3028BBPKG/G/WFI/0,3M/ZH/ASR

Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	100
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	9
Protección contra cortocircuitos		sí
Resistente a sobrecargas		sí

Rango de detección		
Sensibilidad de reacción	[mT]	2,8
Velocidad de desplazamiento	[m/s]	< 0,25

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
Resistencia a vibraciones	EN 60068-2-6 Fc	(10...55 Hz) / 1 mm de amplitud, periodo de oscilación 5 min., 30 min. por cada eje con resonancia o 55 Hz
Resistencia a choques	EN 60068-2-27 Ea	30 g 6 choques / 11 ms semisinusoidal (x, y, z)
Homologación UL	Número de homologación UL	C003

Datos mecánicos		
Peso	[g]	17
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; Tuerca moleteada: PTFE con revestimiento; tubo protector: PTFE con revestimiento

Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo

Accesorios		
Componentes incluidos		señalizador de posición de goma: 1 Sujetacables: 1

Notas		
Notas		tensión de alimentación "supply class 2" según cULus
Cantidad por pack		1 unid.

MK5215



Detector para cilindros con ranura en T

MKT3028BBPKG/G/WFI/0,3M/ZH/ASR

Conexión eléctrica - Conector macho

Cable: 0,3 m, PUR; tubo protector

Conector: 1 x M8; codificación: A; bloqueo: Tuerca moleteada, orientable



Conexión

