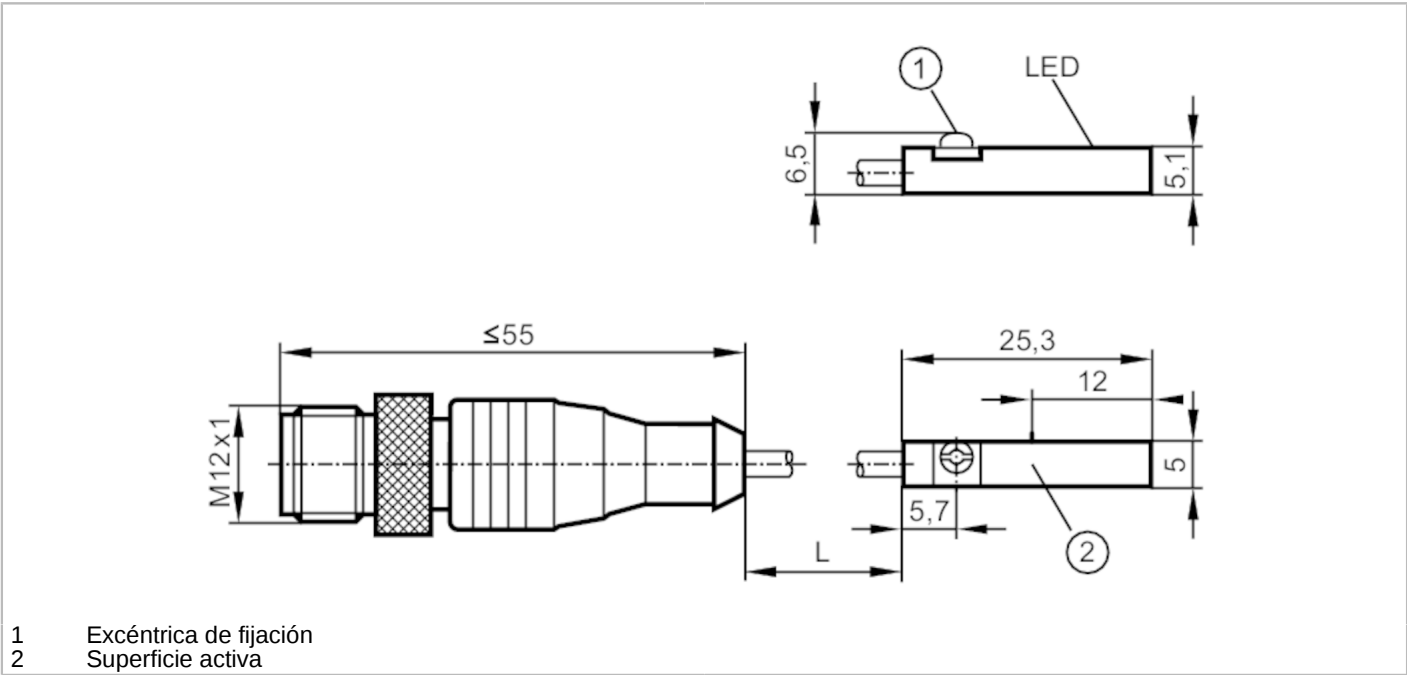




Detector para cilindros con ranura en T

MKT3020BBPKG/A/0,3M/ZH/US



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" conforme a 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]	6000
Protección contra cortocircuitos		sí
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada
Resistente a sobrecargas		sí



Detector para cilindros con ranura en T

MKT3020BBPKG/A/0,3M/ZH/US

Rango de detección		
Sensibilidad de reacción	[mT]	2
Velocidad de paso de pistón	[m/s]	> 10
Precisión / diferencias		
Histéresis	[mm]	< 1
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]	2064
Homologación UL	Ta	-25...75 °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]	21,2
Montaje		enrasable
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		
Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
Accesorios		
Componentes incluidos		señalizador de posición de goma: 1
		sujetacables: 1
Notas		
Cantidad por pack		1 unid.

Detector para cilindros con ranura en T

MKT3020BBPKG/A/0,3M/ZH/US

Conexión eléctrica - Conector macho

Cable: 0,3 m, PUR

Conector: 1 x M12; codificación: A; bloqueo: Tuerca moleteada, giratorio



Conexión

