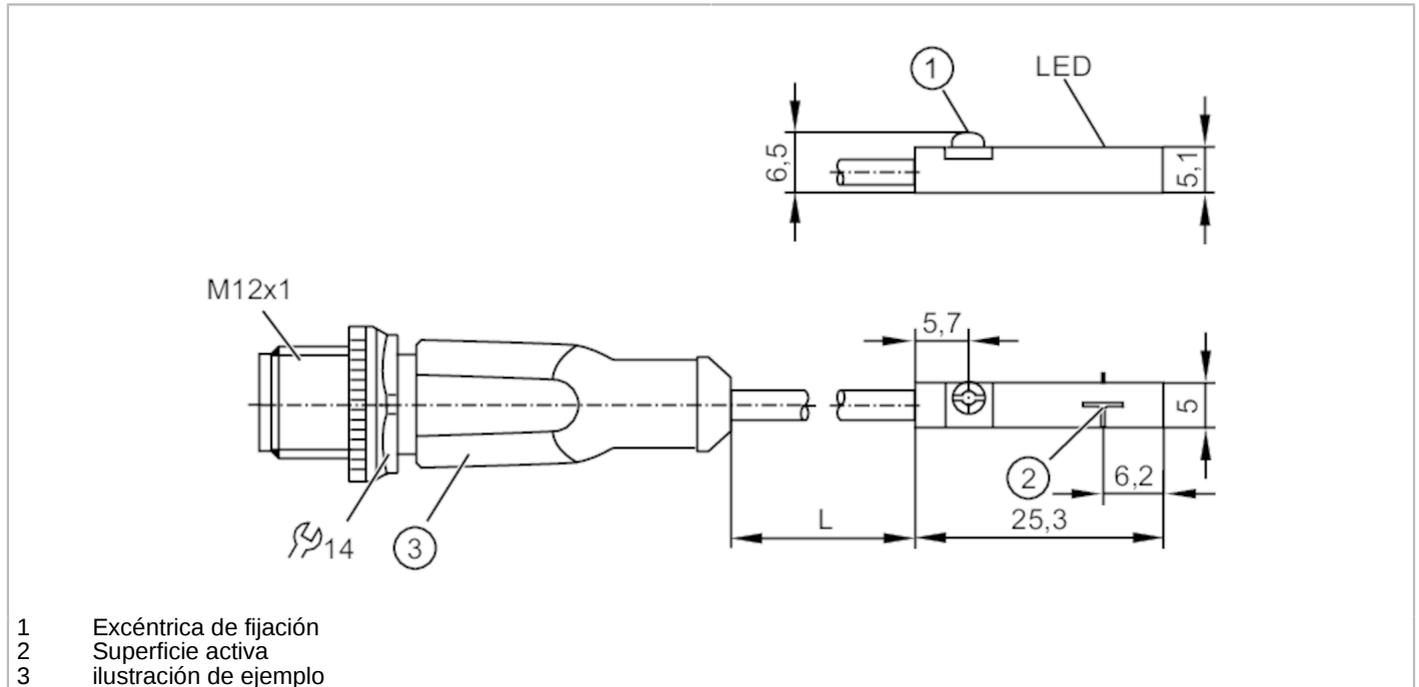


# MK5116



## Detector para cilindros con célula GMR

MKT3028BBPKG/G/1,0M/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]	10000
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí

# MK5116



## Detector para cilindros con célula GMR

MKT3028BBPKG/G/1,0M/ZH/US

Rango de detección		
Sensibilidad de reacción	[mT]	2,8
Velocidad de paso de pistón	[m/s]	> 10
Precisión / diferencias		
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	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]	29,4
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.

# MK5116



## Detector para cilindros con célula GMR

MKT3028BBPKG/G/1,0M/ZH/US

### Conexión eléctrica - Conector macho

Cable: 1 m, PUR; irradiado

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



### Conexión

