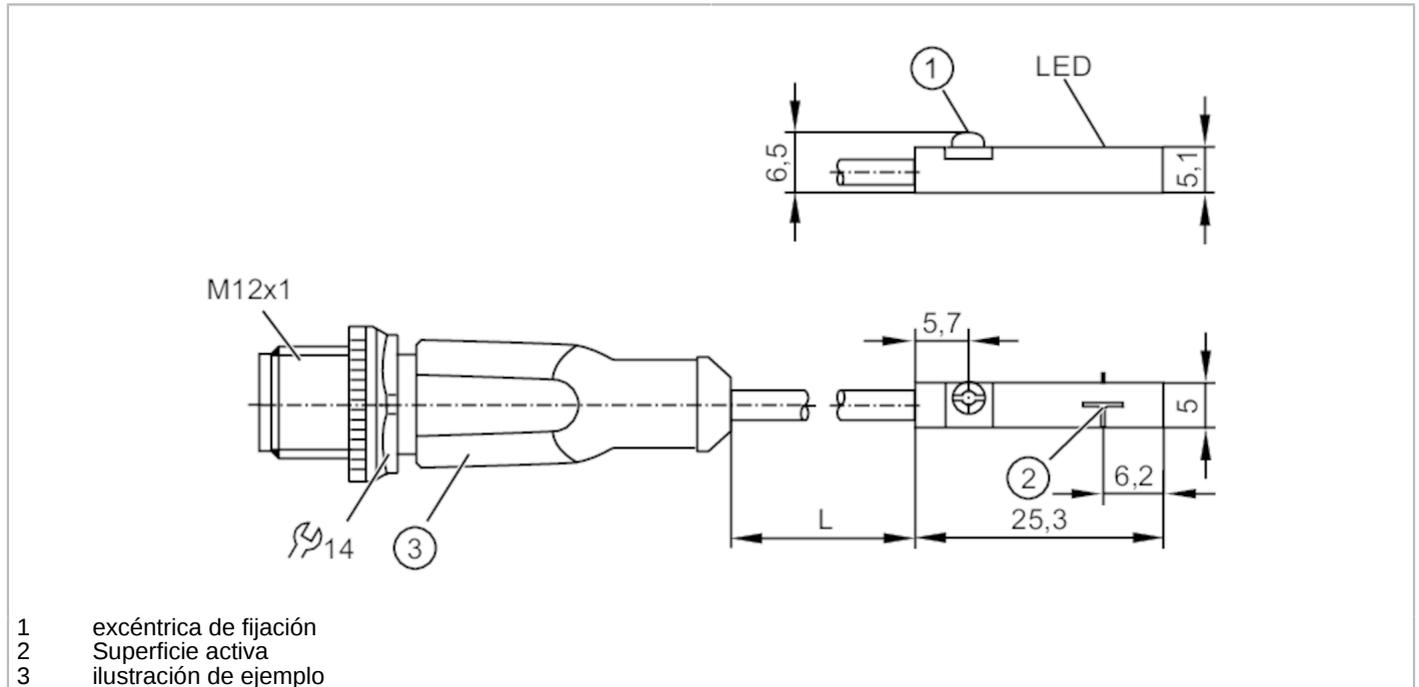


MK5116



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" 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 |

MK5116



Detector para cilindros con célula GMR

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

| 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] | | -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 |
| 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. |

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, orientable



Conexión

