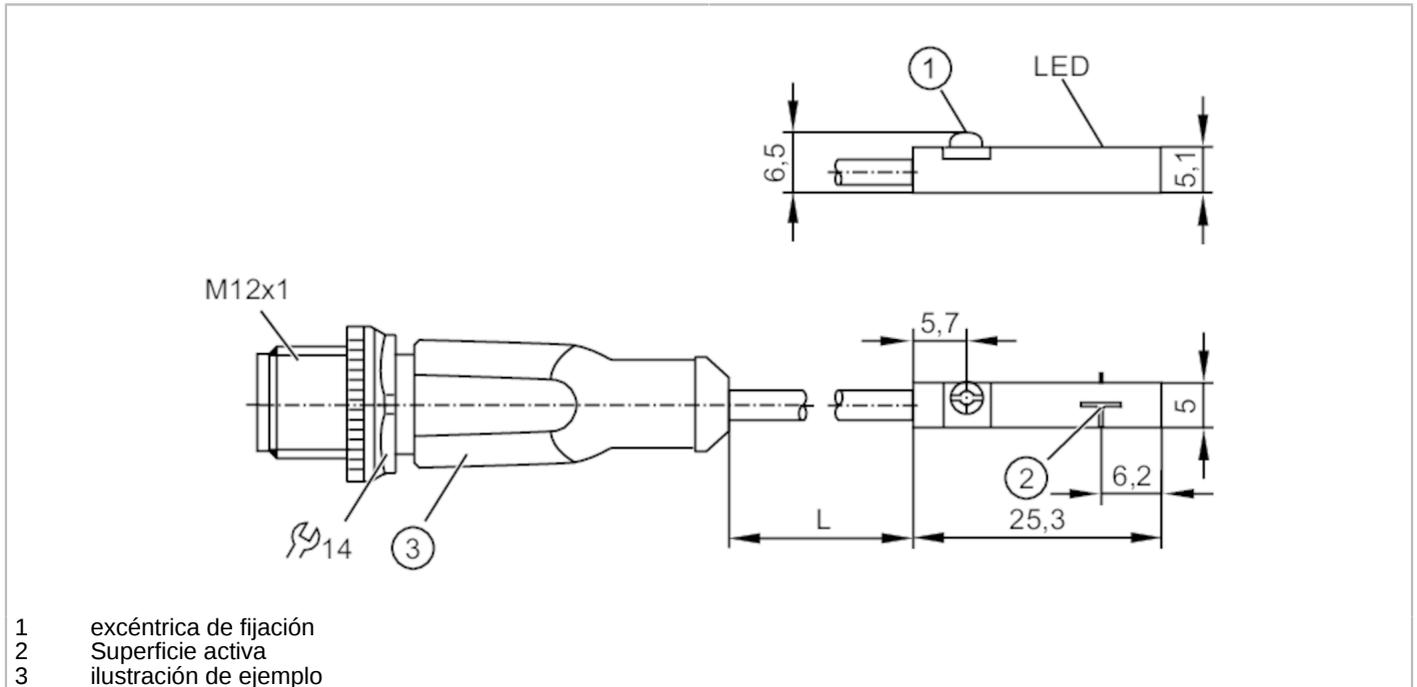


MK5142



Detector para cilindros con ranura en T

MKT3038BBPKG/G/2,0M/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 |
| Resistente a sobrecargas | sí |

Rango de detección

| | |
|-------------------------------|-----|
| Sensibilidad de reacción [mT] | 3,8 |
|-------------------------------|-----|

MK5142



Detector para cilindros con ranura en T

MKT3038BBPKG/G/2,0M/ZH/US

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 Número de homologación UL C003

Datos mecánicos

Peso [g] 40

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.

Conexión eléctrica - Conector macho

Cable: 2 m, PUR

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



MK5142



Detector para cilindros con ranura en T

MKT3038BBPKG/G/2,0M/ZH/US

Conexión

