

# MK5120



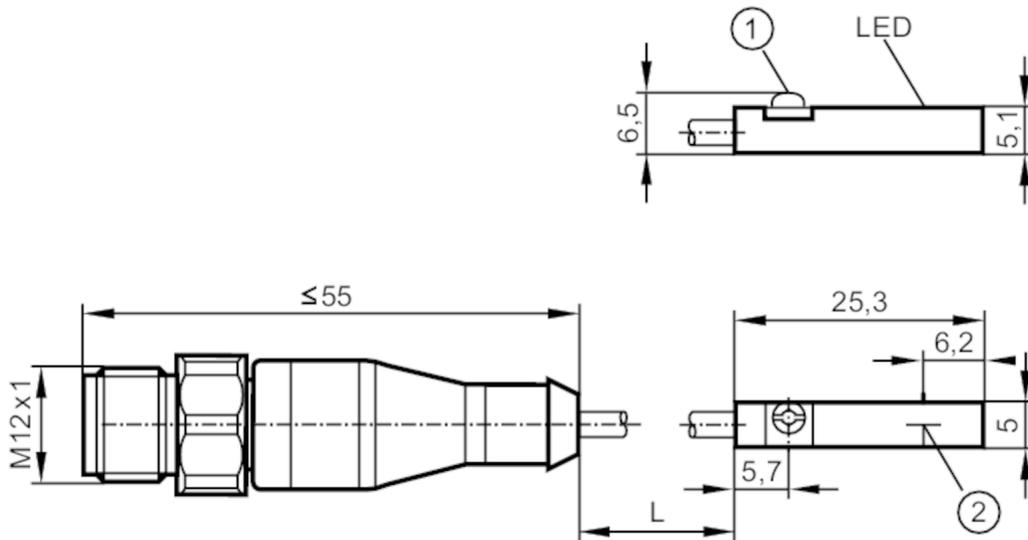
## Detector para cilindros con ranura en T

MKT2028BARKG/G/0,3M/ZH/US

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: MK5186

Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



- 1 excéntrica de fijación  
2 Superficie activa



### Características del producto

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Alimentación      | NPN                 |
| Función de salida | normalmente abierto |
| Dimensiones [mm]  | 25 x 5 x 6,5        |

### 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] | 30         |

### Salidas

|   |                     |
|---|---------------------|
| Alimentación  | NPN                 |
| 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               |

# MK5120



## Detector para cilindros con ranura en T

MKT2028BARKG/G/0,3M/ZH/US

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Protección contra cortocircuitos | sí |
| Resistente a sobrecargas         | sí |

|                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| <b>Rango de detección</b>         |      |
| Sensibilidad de reacción [mT]     | 2,8  |
| Velocidad de desplazamiento [m/s] | > 10 |

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| <b>Precisión / variaciones</b> |       |
| Histéresis [mm]                | < 1,5 |
| Repetibilidad [mm]             | < 0,2 |

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| <b>Condiciones ambientales</b> |                      |
| Temperatura ambiente [°C]      | -25...85             |
| Grado de protección            | IP 65; IP 67; IP 69K |

|                                 |                           |                |
|---------------------------------|---------------------------|----------------|
| <b>Homologaciones / pruebas</b> |                           |                |
| 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        |

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Datos mecánicos</b> |   |
| Peso [g]               | 0,021   |
| 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                                   |

|  |                       |                   |
|--|-----------------------|-------------------|
| <b>Indicaciones / elementos de mando</b> |                       |                   |
| Indicación                               | Estado de conmutación | 1 x LED, amarillo |

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Accesorios</b>     |   |
| Componentes incluidos | señalizador de posición de goma: 1<br>Sujetacables: 1 |

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>Notas</b>      |  |
| Notas             | tensión de alimentación "supply class 2" según cULus |
| Cantidad por pack | 1 unid.  |

### Conexión eléctrica - Conector macho

Cable: 0,3 m, PVC

Conector: 1 x M12; codificación: A; bloqueo: Tuerca hexagonal, orientable, Acero inoxidable



# MK5120



## Detector para cilindros con ranura en T

MKT2028BARKG/G/0,3M/ZH/US

### Conexión

