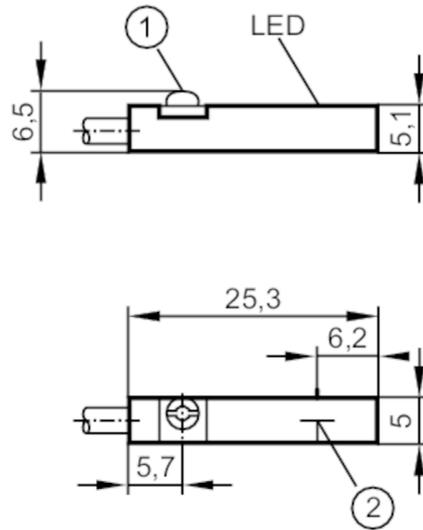


# MK5128



## Detector para cilindros con ranura en T

MKT3028BBPKG/G/6,0M/-H



- 1 Excéntrica de fijación  
2 Superficie activa



### 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                  |
| Resistente a sobrecargas  | sí                  |

# MK5128



## Detector para cilindros con ranura en T

MKT3028BBPKG/G/6,0M/-H

| 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; IP 69K  |
| 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]                    | 2373  |
| Homologación UL                   | Número de homologación UL | C003  |
| Datos mecánicos                   |                           |   |
| Peso                              | [g]                       | 79,7  |
| 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<br>sujetacables: 1                                   |
| Notas                             |                           |   |
| Cantidad por pack                 |                           | 1 unid.   |

# MK5128



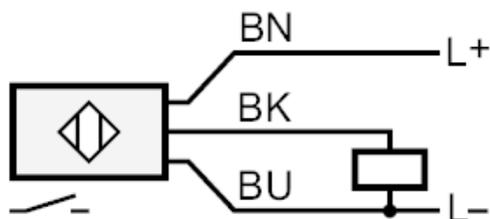
## Detector para cilindros con ranura en T

MKT3028BBPKG/G/6,0M/-H

### Conexión eléctrica

Cable: 6 m, PVC; 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>

### Conexión



Colores de los hilos :

BK = negro  
BN = marrón  
BU = azul