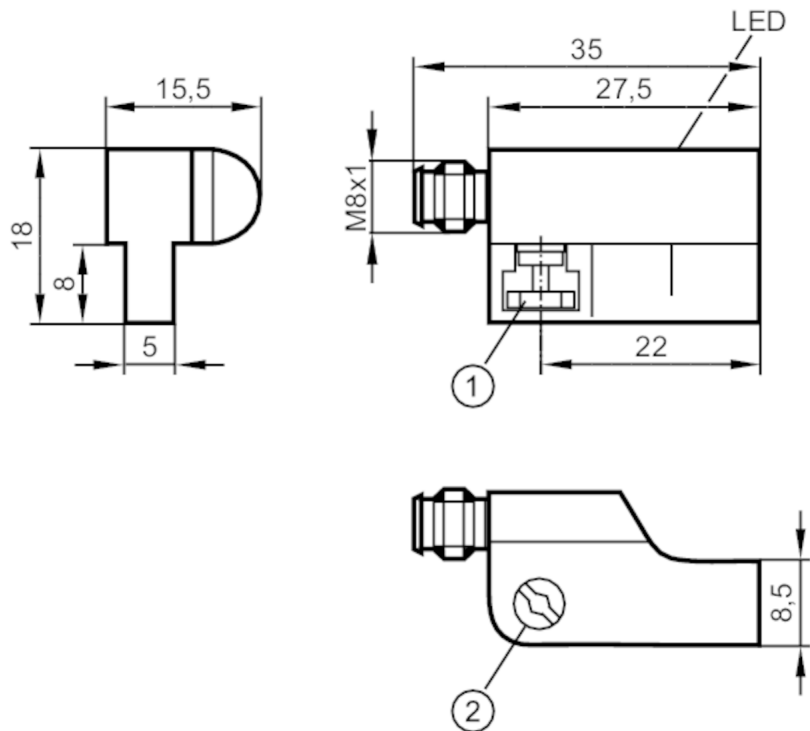


# MK5900



## Detector para cilindros con ranura en T

MKI3020-BPKG/A/AS



- 1 Elemento de fijación  
2 Tornillo de cabeza combinada para elemento de fijación



### Características del producto

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Alimentación      | PNP                 |
| Función de salida | normalmente abierto |
| Dimensiones [mm]  | 27,5 x 18 x 15,5    |

### 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]                               | 6000                |
| Protección contra cortocircuitos                                | sí                  |

# MK5900



## Detector para cilindros con ranura en T

MKI3020-BPKG/A/AS

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Resistente a sobrecargas | sí |
|--------------------------|----|

### Rango de detección

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Sensibilidad de reacción [mT] | 2 |
|-------------------------------|---|

|                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| Velocidad de desplazamiento [m/s] | > 10 |
|-----------------------------------|------|

### Precisión / variaciones

|                 |     |
|-----------------|-----|
| Histéresis [mm] | < 1 |
|-----------------|-----|

|                    |       |
|--------------------|-------|
| 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] | 1887 |
|-------------|------|

### Datos mecánicos

|          |      |
|----------|------|
| Peso [g] | 12,4 |
|----------|------|

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| Tipo de montaje | no enrasable |
|-----------------|--------------|

|                 |                                                                                       |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de montaje | elemento de fijación con cabeza combinada ranurada/hexagonal interior de 1,5 de ancho |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Tipo de cilindro | cilindros con ranura en T |
|------------------|---------------------------|

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Dimensiones [mm] | 27,5 x 18 x 15,5 |
|------------------|------------------|

|            |                                                 |
|------------|-------------------------------------------------|
| Materiales | Carcasa: PA; Elemento de fijación: inox / latón |
|------------|-------------------------------------------------|

### Indicaciones / elementos de mando

|            |                       |                   |
|------------|-----------------------|-------------------|
| Indicación | Estado de conmutación | 1 x LED, amarillo |
|------------|-----------------------|-------------------|

### Accesorios

|                       |                                    |
|-----------------------|------------------------------------|
| Componentes incluidos | señalizador de posición de goma: 1 |
|-----------------------|------------------------------------|

### Notas

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Cantidad por pack | 1 unid. |
|-------------------|---------|

### Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x M8; codificación: A; bloqueo: conexión de rosca con cierre a presión



# MK5900



## Detector para cilindros con ranura en T

MKI3020-BPKG/A/AS

### Conexión

