

## Detector capacitivo

KG-3008-BPKG

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: KG5043

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



### Características del producto

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Alimentación      | PNP                 |
| Función de salida | normalmente abierto |
| Alcance [mm]      | 8                   |
| Carcasa           | Tipo con rosca      |
| Dimensiones [mm]  | M18 x 1 / L = 85    |

### Datos eléctricos

|                                            |            |
|--------------------------------------------|------------|
| Tensión de alimentación [V]                | 10...36 DC |
| Consumo de corriente [mA]                  | 10; (24 V) |
| Clase de protección                        | II         |
| Protección contra inversiones de polaridad | sí         |

### 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] | 250                 |
| Frecuencia de conmutación DC [Hz]                               | 50                  |
| Protección contra cortocircuitos                                | sí                  |
| Tipo de protección contra cortocircuitos                        | pulsada             |
| Resistente a sobrecargas                                        | sí                  |

### Rango de detección

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| Alcance [mm]                      | 8        |
| Alcance ajustable                 | sí       |
| Valor por defecto de alcance [mm] | 8        |
| Alcance real Sr [mm]              | 8 ± 10 % |

# KG5006



## Detector capacitivo

KG-3008-BPKG

|                   |      |         |
|-------------------|------|---------|
| Alcance operativo | [mm] | 0...6,5 |
|-------------------|------|---------|

### Precisión / variaciones

|                                 |                                                  |          |
|---------------------------------|--------------------------------------------------|----------|
| Factor de corrección            | vidrio: 0,4 / agua: 1 / cerámica: 0,2 / PVC: 0,2 |          |
| Histéresis                      | [% del Sr]                                       | 1...15   |
| Deriva del punto de conmutación | [% del Sr]                                       | -15...15 |

### Condiciones ambientales

|                      |      |          |
|----------------------|------|----------|
| Temperatura ambiente | [°C] | -25...80 |
| Grado de protección  |      | IP 67    |

### Homologaciones / pruebas

|     |              |  |
|-----|--------------|--|
| CEM | EN 60947-5-2 |  |
|-----|--------------|--|

### Datos mecánicos

|                    |                |                  |
|--------------------|----------------|------------------|
| Carcasa            | Tipo con rosca |                  |
| Tipo de montaje    | no enrasable   |                  |
| Dimensiones        | [mm]           | M18 x 1 / L = 85 |
| Nombre de la rosca | M18 x 1        |                  |
| Materiales         | PBT            |                  |

### Indicaciones / elementos de mando

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

### Accesorios

|                       |                        |  |
|-----------------------|------------------------|--|
| Componentes incluidos | tuercas de fijación: 2 |  |
|                       | destornillador: 1      |  |

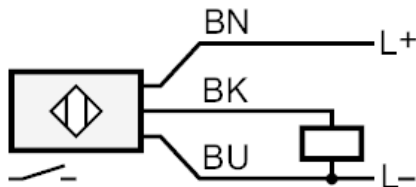
### Notas

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

### Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

### Conexión



|                        |        |
|------------------------|--------|
| Colores de los hilos : |        |
| BN =                   | marrón |
| BU =                   | azul   |
| BK =                   | negro  |