

KG5001



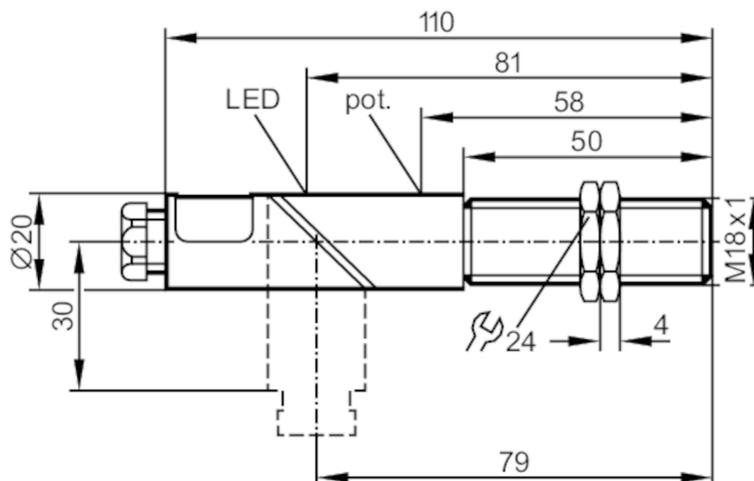
Detector capacitivo

KGE2008-FRKG

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: KG5040

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



Características del producto

| | |
|-------------------|--|
| Alimentación | PNP/NPN |
| Función de salida | normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable) |
| Alcance [mm] | 8 |
| Carcasa | Tipo con rosca |
| Dimensiones [mm] | M18 x 1 / L = 110 |

Datos eléctricos

| | |
|--|------------|
| Tensión de alimentación [V] | 10...55 DC |
| Clase de protección | II |
| Protección contra inversiones de polaridad | sí |

Salidas

| | |
|---|--|
| Alimentación | PNP/NPN |
| Función de salida | normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable) |
| Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V] | 4,6 |
| Corriente de carga mínima [mA] | 4 |
| Corriente residual máx. [mA] | 0,6 |
| Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA] | 400 |
| Frecuencia de conmutación DC [Hz] | 50 |
| Protección contra cortocircuitos | sí |

KG5001



Detector capacitivo

KGE2008-FRKG

| | |
|--|---------|
| Tipo de protección contra cortocircuitos | pulsada |
| Resistente a sobrecargas | sí |

Rango de detección

| | |
|------------------------|----------|
| Alcance [mm] | 8 |
| Alcance real Sr [mm] | 8 ± 10 % |
| 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 65 |

Homologaciones / pruebas

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

Datos mecánicos

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Carcasa | Tipo con rosca |
| Tipo de montaje | no enrasable |
| Dimensiones [mm] | M18 x 1 / L = 110 |
| Nombre de la rosca | M18 x 1 |
| Materiales | PBT; tapa de extremo: PC |

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. |
|-------------------|---------|

KG5001



Detector capacitivo

KGE2008-FRKG

Conexión eléctrica

Bornes de conexión: ...2,5 mm²; funda del cable: Ø 4,5...10 mm; Prensaestopa: M16 X 1,5

Conexión

