

# KG5002



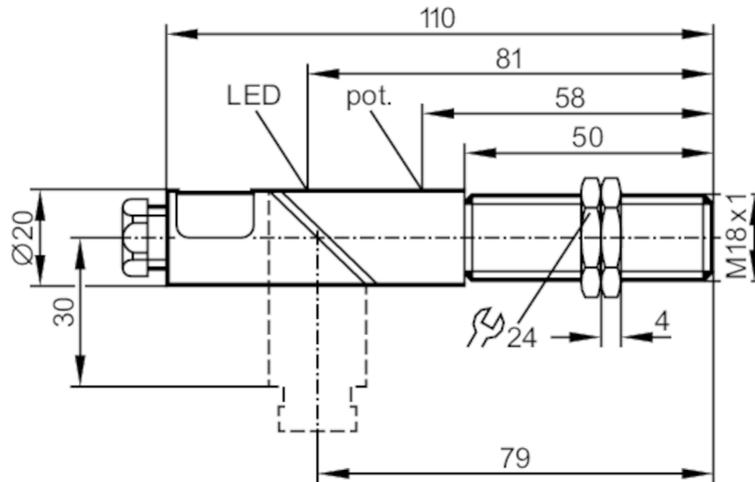
## Detector capacitivo

KGE3008-BPKG

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: KG5041

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 = 110

### 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

# KG5002



## Detector capacitivo

KGE3008-BPKG

Resistente a sobrecargas	sí	
<b>Rango de detección</b>		
Alcance [mm]	8	
Alcance ajustable	sí	
Valor por defecto de alcance [mm]	8	
Alcance real Sr [mm]	8 ± 10 %	
Alcance operativo [mm]	0...6,5	
<b>Precisión / variaciones</b>		
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	
<b>Condiciones ambientales</b>		
Temperatura ambiente [°C]	-25...80	
Grado de protección	IP 65	
<b>Homologaciones / pruebas</b>		
CEM	EN 60947-5-2	
<b>Datos mecánicos</b>		
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; PC	
<b>Indicaciones / elementos de mando</b>		
Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
<b>Accesorios</b>		
Componentes incluidos	tuercas de fijación: 2 destornillador: 1	
<b>Notas</b>		
Cantidad por pack	1 unid.	

# KG5002



## Detector capacitivo

KGE3008-BPKG

### Conexión eléctrica

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

### Conexión

