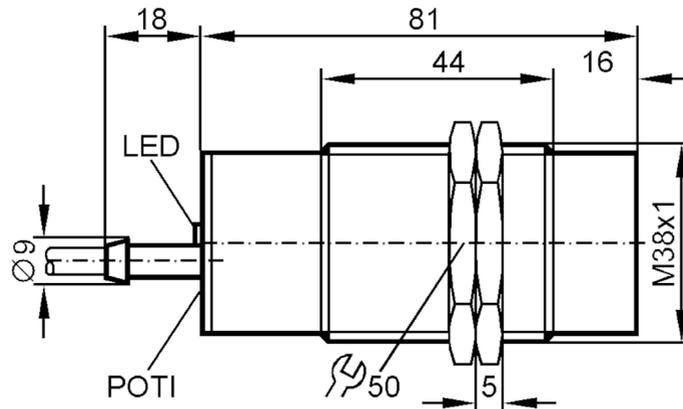


## Detector capacitivo

SKK-2020-BBOA

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



### Características del producto

Función de salida		normalmente cerrado
Alcance	[mm]	4...20
Carcasa		Tipo con rosca
Dimensiones	[mm]	M38 x 1,5

### Datos eléctricos

Tensión de alimentación	[V]	20...250 AC/DC
Consumo de corriente	[mA]	< 2
Clase de protección		II
Resistente a inversiones de polaridad		no

### Salidas

Función de salida		normalmente cerrado
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	6
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación AC	[V]	6
Corriente de carga mínima	[mA]	4
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	100



## Detector capacitivo

SKK-2020-BBOA

Corriente máxima de pico de la salida de conmutación [mA]	2200; (50ms / 0,5Hz)
Frecuencia de conmutación AC [Hz]	25
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	40
Protección contra cortocircuitos	no
Resistente a sobrecargas	no

### Rango de detección

Alcance [mm]	4...20
Alcance ajustable	sí
Valor por defecto de alcance [mm]	20
Alcance real Sr [mm]	20 ± 10 %
Alcance operativo [mm]	0...16,2

### 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]	M38 x 1,5
Nombre de la rosca	M38 x 1,5
Materiales	latón con revestimiento de bronce blanco; PBT

### Indicaciones / elementos de mando

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

### Conexión eléctrica

Protección requerida	fusible miniatura según IEC60127-2 hoja 1; ≤ 2 A; de acción rápida
----------------------	--

### Accesorios

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

### Notas

Notas	Recomendación: después de un cortocircuito comprobar que el equipo funciona correctamente.
Cantidad por pack	1 unid.

# KK2002



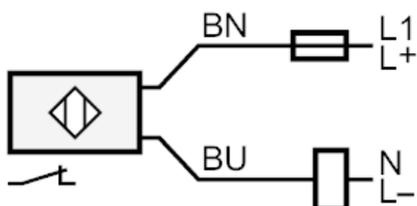
## Detector capacitivo

SKK-2020-BBOA

### Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Conexión



Nota fusible miniatura según IEC60127-2 hoja 1  $\leq$  2 A de acción rápida

Colores de los hilos :

BN =

marrón

BU =

azul