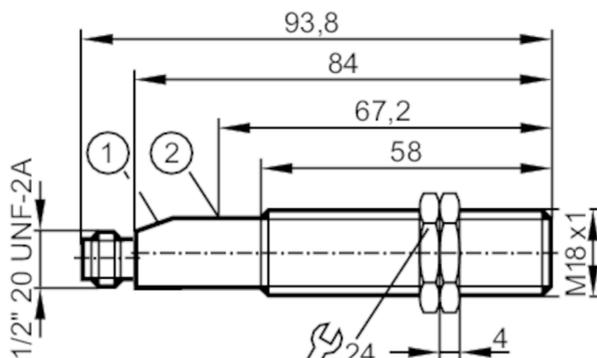




## Detector capacitivo

KG-2008-ABOA/NI/LS100

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



- 1 LED
- 2 potenciómetro



### Características del producto

Función de salida		normalmente abierto
Alcance	[mm]	8
Carcasa		Tipo con rosca
Dimensiones	[mm]	M18 x 1 / L = 93,8

### Datos eléctricos

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

### Salidas

Función de salida		normalmente abierto
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 salida mínima	[mA]	4
Corriente residual máx.	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,7 (110 V AC) / 1,5 (24 V DC)
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación AC	[mA]	150; (350 (...50 °C))
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	100
Corriente máxima de pico de la salida de conmutación	[mA]	2100; (20 ms / 0,5 Hz)
Frecuencia de conmutación AC	[Hz]	25
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	50

# KG0012



## Detector capacitivo

KG-2008-ABOA/NI/LS100

Protección contra cortocircuitos	no
Resistente a sobrecargas	no

### Rango de detección

Alcance [mm]	8
Alcance ajustable	sí
Valor por defecto de alcance [mm]	8

### Precisión / diferencias

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
Resistencia aumentada a interferencias	sí

### Homologaciones / pruebas

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

### Datos mecánicos

Carcasa	Tipo con rosca
Montaje	no enrasable
Dimensiones [mm]	M18 x 1 / L = 93,8
Nombre de la rosca	M18 x 1
Materiales	PBT

### Indicaciones / elementos de mando

Indicador	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.

# KG0012

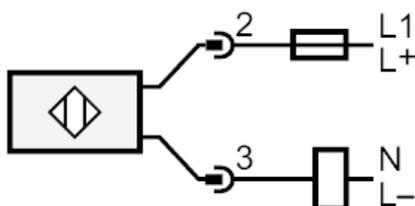


## Detector capacitivo

KG-2008-ABOA/NI/LS100

### Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x 1/2"; codificación: C



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