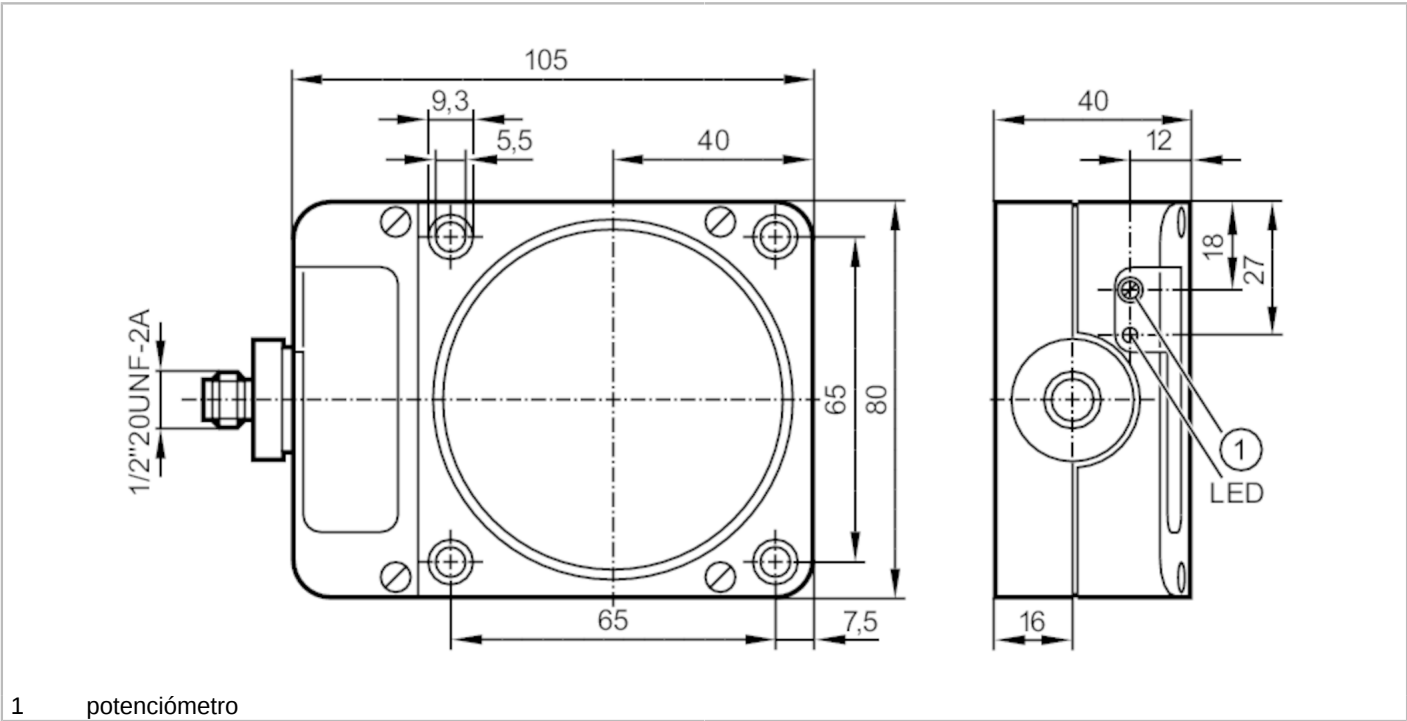


KD3501



Detector capacitivo

KDE2060-FBOA/LS100AK



Características del producto

Función de salida	normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable)
Alcance [mm]	60
Carcasa	rectangular
Dimensiones [mm]	105 x 80 x 40

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 / normalmente cerrado; (seleccionable)
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	8,5
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación AC [V]	8,5
Corriente de salida mínima [mA]	5
Corriente residual máx. [mA]	1,3 (120 V AC) / 0,8 (24 V DC)
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
Corriente máxima de pico de la salida de conmutación [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frecuencia de conmutación AC [Hz]	10
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	10

**Detector capacitivo**

KDE2060-FBOA/LS100AK

Protección contra cortocircuitos	no
Resistente a sobrecargas	no

Rango de detección

Alcance [mm]	60
Alcance ajustable	sí
Valor por defecto de alcance [mm]	60
Alcance real Sr [mm]	60 ± 10 %
Alcance operativo [mm]	0...48,6

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 65

Datos mecánicos

Peso [g]	317,514
Carcasa	rectangular
Montaje	no enrasable
Dimensiones [mm]	105 x 80 x 40
Materiales	PPE

Indicaciones / elementos de mando

Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, rojo
-----------	-----------------------	---------------

Conexión eléctrica

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

Accesorios

Componentes incluidos	destornillador: 1
-----------------------	-------------------

Notas

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

Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x M12; codificación: C



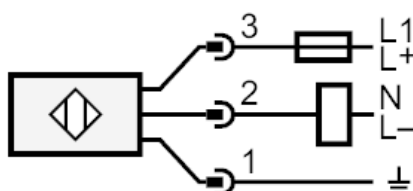
KD3501



Detector capacitivo

KDE2060-FBOA/LS100AK

Conexión



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