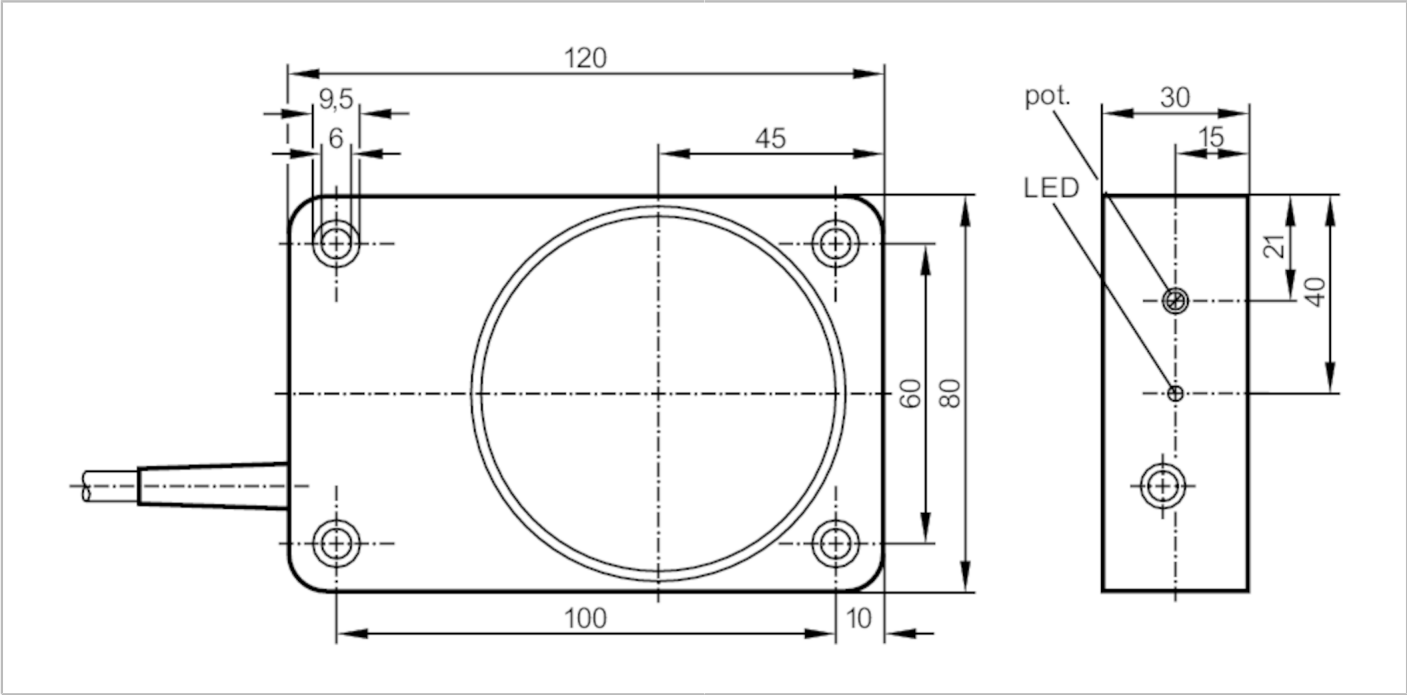




Detector capacitivo

KD-2060-BBOA/NI

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto	
Función de salida	normalmente cerrado
Alcance [mm]	60
Carcasa	rectangular
Dimensiones [mm]	120 x 80 x 30
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 cerrado
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	8
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación AC [V]	10
Corriente de carga mínima [mA]	5
Corriente residual máx. [mA]	2,5 (250 V AC) / 1,7 (110 V AC) / 1,3 (24 V DC)
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación AC [mA]	200; (250 (...50 °C))
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	200; (250 (...50 °C))
Corriente máxima de pico de la salida de conmutación [mA]	1500; (20 ms / 0,5 Hz)



Detector capacitivo

KD-2060-BBOA/NI

Frecuencia de conmutación AC	[Hz]	10
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	10
Protección contra cortocircuitos		no
Resistente a sobrecargas		no

Rango de detección

Alcance	[mm]	60
Alcance real Sr	[mm]	60 ± 10 %
Alcance operativo	[mm]	0...48,6

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
Resistencia aumentada a interferencias		sí

Homologaciones / pruebas

CEM	IEC 60947-5-2	
-----	---------------	--

Datos mecánicos

Peso	[g]	0,397
Carcasa		rectangular
Tipo de montaje		no enrasable
Dimensiones	[mm]	120 x 80 x 30
Materiales		PPE modificado

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	destornillador: 1
	anillos elásticos: 4
	tornillos cilíndricos: 4

Notas

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

KD0013



Detector capacitivo

KD-2060-BBOA/NI

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Conexión



Nota fusible miniatura según IEC60127-2 hoja 1 ≤ 2 A de acción rápida

Colores de los hilos :

BN =

marrón

BU =

azul