

KD5024



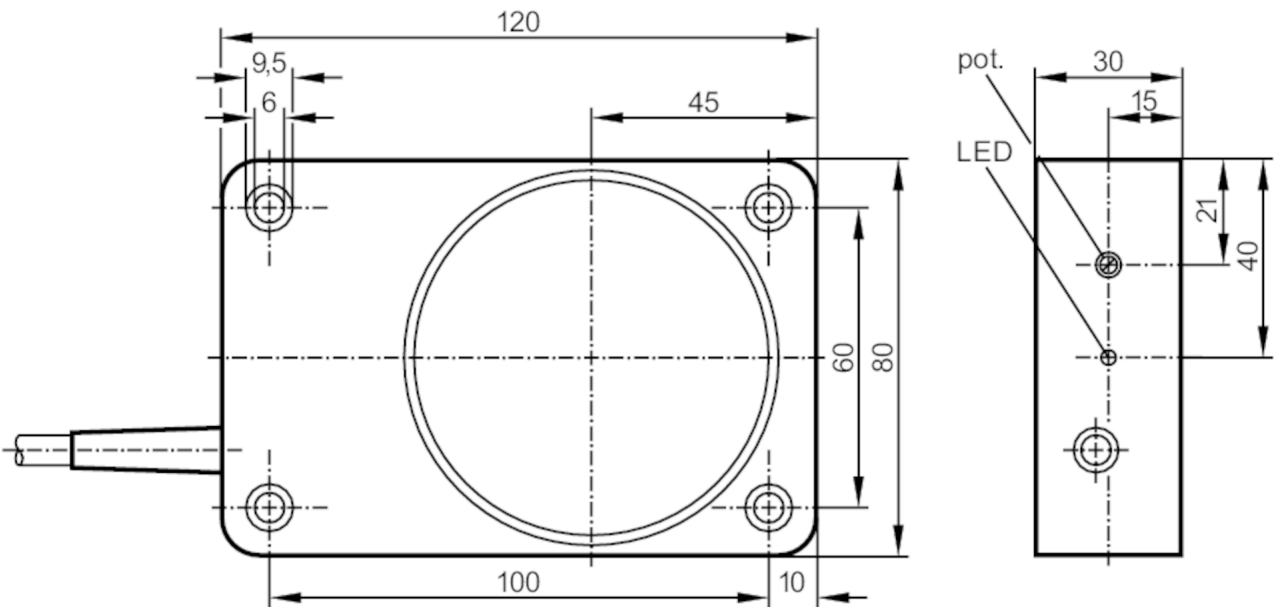
Detector capacitivo

KD-3060-ANKG/NI

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: KD5019

Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



Características del producto

Alimentación	NPN
Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	60
Carcasa	rectangular
Dimensiones [mm]	120 x 80 x 30

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...36 DC
Consumo de corriente [mA]	15; (24 V)
Clase de protección	II
Protección contra inversiones de polaridad	sí

Salidas

Alimentación	NPN
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]	10

KD5024



Detector capacitivo

KD-3060-ANKG/NI

Protección contra cortocircuitos	sí
Resistente a sobrecargas	sí
Rango de detección	
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...50
Grado de protección	IP 65
Resistencia aumentada a interferencias	sí
Homologaciones / pruebas	
CEM	EN 60947-5-2
Datos mecánicos	
Peso [g]	403
Carcasa	rectangular
Montaje	no enrasable
Dimensiones [mm]	120 x 80 x 30
Materiales	PPE modificado
Indicaciones / elementos de mando	
Indicador	Estado de conmutación 1 x LED, amarillo
Accesorios	
Componentes incluidos	destornillador: 1
Notas	
Cantidad por pack	1 unid.

KD5024



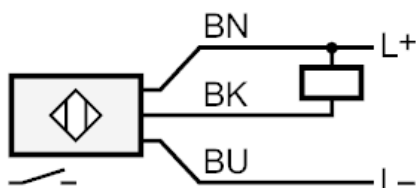
Detector capacitivo

KD-3060-ANKG/NI

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexión



BN =	Colores de los hilos :
BK =	marrón
BU =	negro
	azul