

KD5025



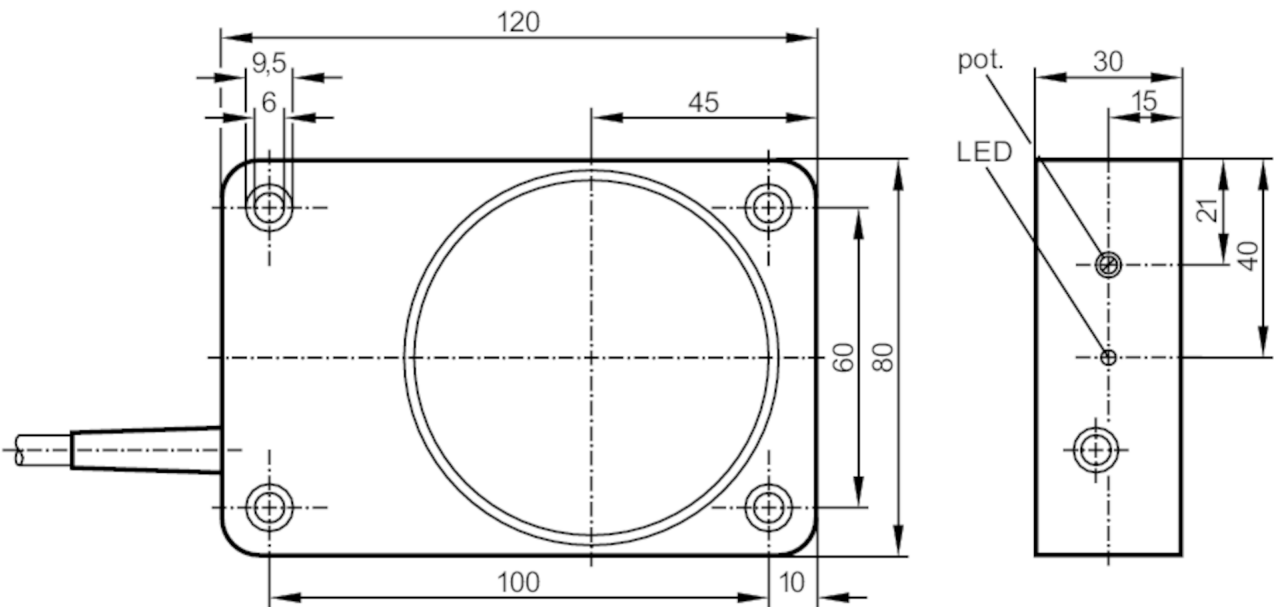
Detector capacitivo

KD-3050-BNKG

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 cerrado
Alcance [mm]	50
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 cerrado
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

KD5025



Detector capacitivo

KD-3050-BNKG

Protección contra cortocircuitos		sí	
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada	
Resistente a sobrecargas		sí	
Rango de detección			
Alcance		[mm]	50
Alcance real Sr		[mm]	50 ± 10 %
Alcance operativo		[mm]	0...40,5
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	
Homologaciones / pruebas			
CEM		EN 60947-5-2	
Datos mecánicos			
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.	

KD5025



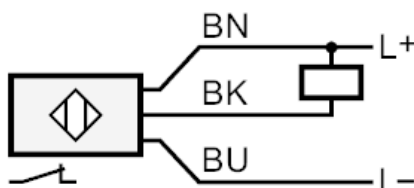
Detector capacitivo

KD-3050-BNKG

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexión



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