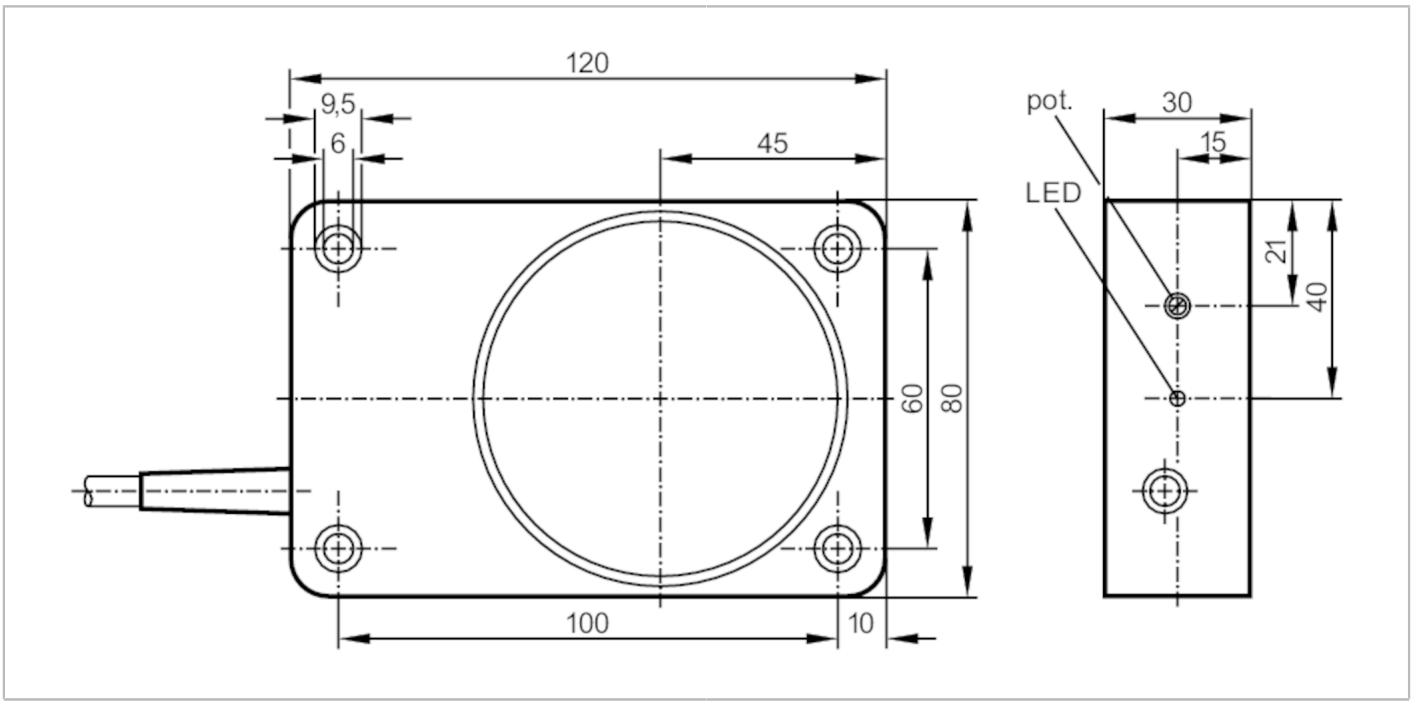
KD5023

Detector capacitivo

KD-3060-APKG/NI

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



CE

Características del producto		
Alimentación		PNP
Función de salida		normalmente cerrado
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		PNP
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
Protección contra cortocircuitos		sí

KD5023

Detector capacitivo

KD-3060-APKG/NI

Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada	
Resistente a sobrecargas		sí	
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 / céramica: 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		IEC 60947-5-2	
Datos mecánicos			
Peso	[g]	402,6	
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
Accesorios			
Componentes incluidos		destornillador: 1	
Notas			
Cantidad por pack		1 unid.	

KD5023

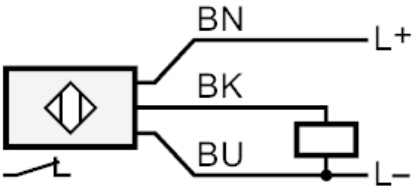
Detector capacitivo

KD-3060-APKG/NI

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexión



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