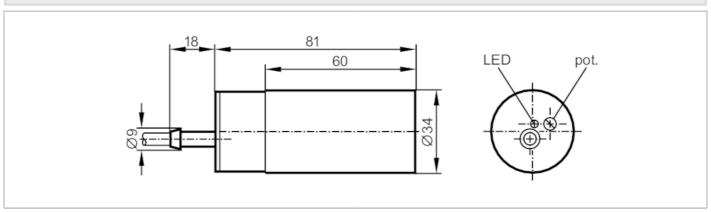
# **KB5015**

## **Detector capacitivo**

KB-3020-BPKG/NI/10M



## Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo





Características del producto Alimentación	0	PNP
Función de salida		
	[mama]	normalmente abierto
Alcance	[mm]	320
Carcasa		cilíndrico
Dimensiones	[mm]	Ø 34 / L = 81
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	1036 DC
Consumo de corriente	[mA]	13; (24 V)
Clase de protección		II
Protección contra inversiones de polaridad		SÍ
Salidas		
Alimentación		PNP
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]	40
Protección contra cortocircuitos		Sí
Resistente a sobrecargas		Sí
Rango de detección		
Alcance	[mm]	320
Alcance ajustable		SÍ
Valor por defecto de alcance	[mm]	20
Alcance real Sr	[mm]	20 ± 10 %
Alcance operativo	[mm]	016,2

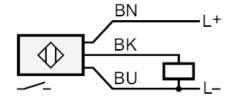
# **KB5015**

## **Detector capacitivo**

KB-3020-BPKG/NI/10M



Precisión / variaciones				
Factor de corrección		vidrio: 0,4 / agua: 1 / céramica: 0,2 / PVC: 0,2		
Histéresis	[% del Sr]	115		
Deriva del punto de				
conmutación	F0 / 1 1 O 1	-1515		
	[% del Sr]			
Condiciones ambiental	les			
Temperatura ambiente	[°C]	-2570		
Grado de protección		IP 65		
Resistencia aumentada interferencias	a	sí; (resistencia más alta a interferencias (con HF conducidas))		
Homologaciones / prue	ebas			
CEM		EN 60947-5-2		
MTTF	[años]	778		
Datos mecánicos				
Carcasa		cilíndrico		
Tipo de montaje		no enrasable		
Dimensiones	[mm]	Ø 34 / L = 81		
Materiales		PBT		
Indicaciones / elementos de mando				
Indicación		Estado de conmutación 1 x LED, amarillo		
Accesorios				
Componentes incluidos		Abrazaderas de fijación: 1		
		destornillador: 1		
Notas				
Cantidad por pack		1 unid.		
Conexión eléctrica				
Cable: 10 m, PVC; 3 x 0,	5 mm²			
Conexión				



Colores de los hilos :

BN = marrón BU = azulBK = negro