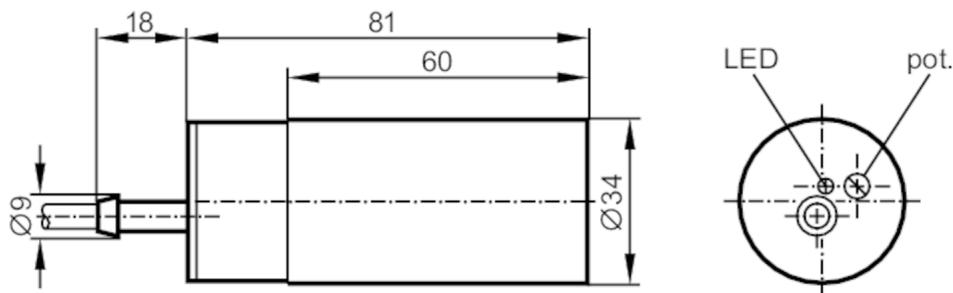




## Detector capacitivo

KB-3020-APKG/NI

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



### Características del producto

Alimentación		PNP
Función de salida		normalmente cerrado
Alcance	[mm]	3...20
Carcasa		cilíndrico
Dimensiones	[mm]	Ø 34 / L = 81

### Datos eléctricos

Tensión de alimentación	[V]	10...36 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 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]	40
Protección contra cortocircuitos		sí
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada
Resistente a sobrecargas		sí

### Rango de detección

Alcance	[mm]	3...20
Alcance ajustable		sí
Valor por defecto de alcance	[mm]	20
Alcance real Sr	[mm]	20 ± 10 %

# KB5201



## Detector capacitivo

KB-3020-APKG/NI

Alcance operativo [mm] 0...16,2

### 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...70
Grado de protección		IP 65
Resistencia aumentada a interferencias		sí; (Alta inmunidad a los parásitos electromagnéticos)

### Homologaciones / pruebas

CEM	EN 60947-5-2	
-----	--------------	--

### Datos mecánicos

Carcasa		cilíndrico
Montaje		no enrasable
Dimensiones [mm]		Ø 34 / L = 81
Materiales		PBT

### Indicaciones / elementos de mando

Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
-----------	-----------------------	-------------------

### Accesorios

Componentes incluidos		Fijación por brida: 1 destornillador: 1
-----------------------	--	--

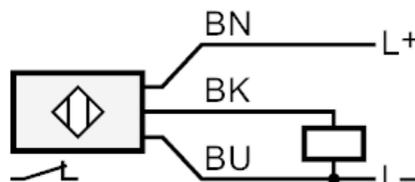
### Notas

Cantidad por pack		1 unid.
-------------------	--	---------

### Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Conexión



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