



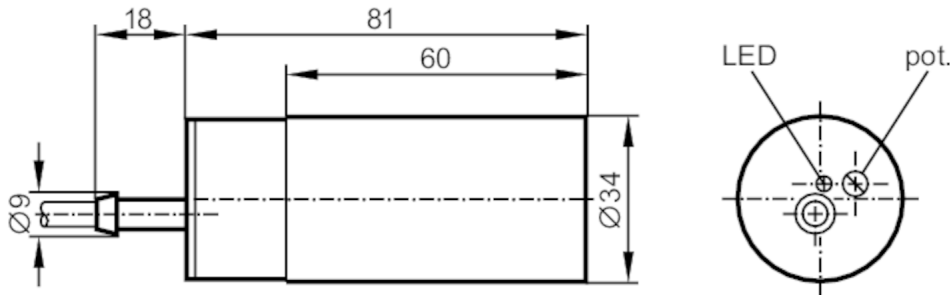
Detector capacitivo

KB-3020-BPKG/NI/55V

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: KI5023

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



Características del producto	
Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	20
Carcasa	cilíndrico
Dimensiones [mm]	Ø 34 / L = 81
Datos eléctricos	
Tensión de alimentación [V]	10...55 DC; ("supply class 2" según cULus)
Consumo de corriente [mA]	14; (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
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí
Rango de detección	
Alcance [mm]	20
Alcance real Sr [mm]	20 ± 10 %

KB5064



Detector capacitivo

KB-3020-BPKG/NI/55V

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

Precisión / variaciones

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; (resistencia más alta a interferencias (con HF conducidas))

Homologaciones / pruebas

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

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
-----------------------	--	---

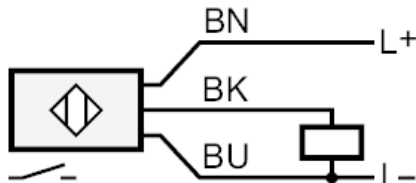
Notas

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

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexión



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