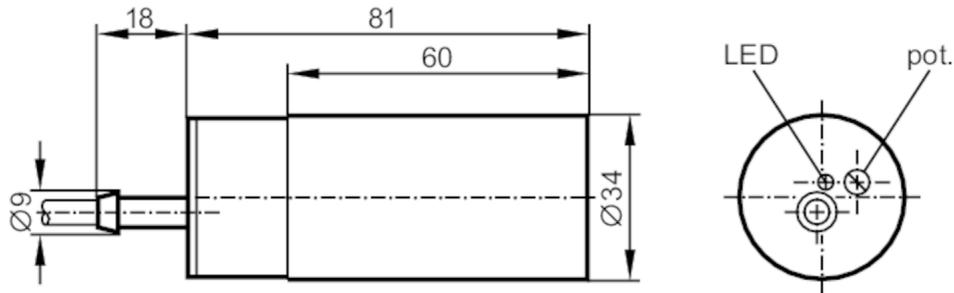




Detector capacitivo

KB-3020-BNKG/NI

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto

Alimentación		NPN
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		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]	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 %

KB5203



Detector capacitivo

KB-3020-BNKG/NI

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

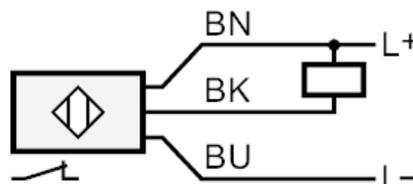
Notas

Cantidad por pack 1 unid.

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexión



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