

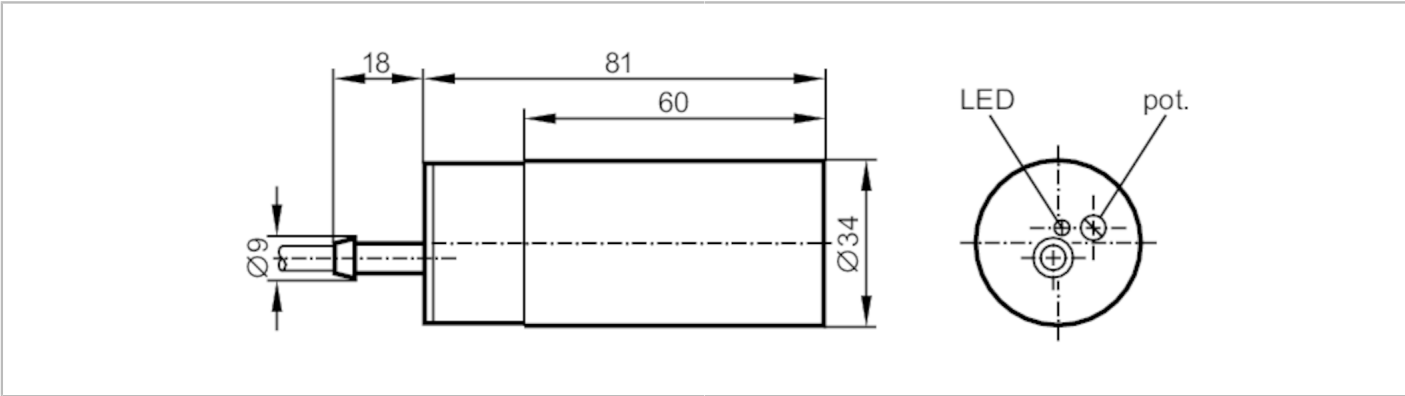


Detector capacitivo

KB-2020-BBOA/NI

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: KB0029
Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



Características del producto

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

Datos eléctricos

Tensión de alimentación	[V]	20...250 AC/DC
Clase de protección		II
Resistente a inversiones de polaridad		no

Salidas

Función de salida		normalmente cerrado
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	8
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación AC	[V]	10
Corriente de salida mínima	[mA]	5
Corriente residual máx.	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,7 (110 V AC) / 1,5 (24 V DC)
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación AC	[mA]	200; (250 (...50 °C))
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	200; (250 (...50 °C))
Corriente máxima de pico de la salida de conmutación	[mA]	1500; (20 ms / 0,5 Hz)
Frecuencia de conmutación AC	[Hz]	25
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	40
Protección contra cortocircuitos		no



Detector capacitivo

KB-2020-BBOA/NI

Resistente a sobrecargas	no
Rango de detección	
Alcance [mm]	3...20
Alcance ajustable	sí
Valor por defecto de alcance [mm]	20
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
Conexión eléctrica	
Protección requerida	fusible miniatura según IEC60127-2 hoja 1; ≤ 2 A; de acción rápida
Accesorios	
Componentes incluidos	Fijación por brida: 1
	destornillador: 1
Notas	
Notas	Recomendación: después de un cortocircuito comprobar que el equipo funciona correctamente.
Cantidad por pack	1 unid.



Detector capacitivo

KB-2020-BBOA/NI

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Conexión



Nota fusible miniatura según IEC60127-2 hoja 1 ≤ 2 A de acción rápida

Colores de los hilos :

BN =

marrón

BU =

azul