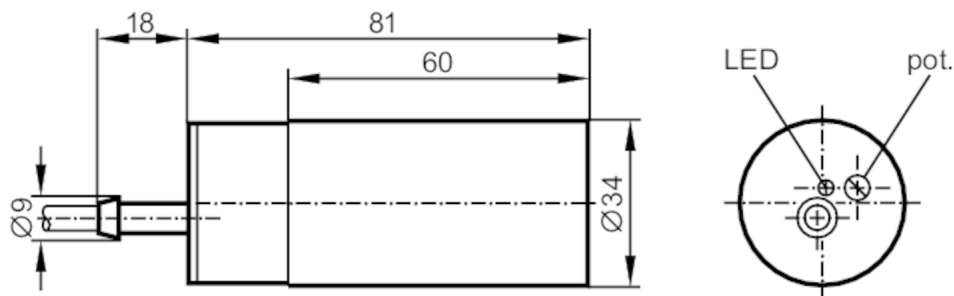




Detector capacitivo

KB-3020-BPKG/NI/6M

Artículo descatalogado



Características del producto

Alimentación		PNP
Función de salida		normalmente abierto
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 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]	3...20
Alcance ajustable		sí
Valor por defecto de alcance	[mm]	20
Alcance real Sr	[mm]	20 ± 10 %
Alcance operativo	[mm]	0...16,2

KB5014



Detector capacitivo

KB-3020-BPKG/NI/6M

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	
MTTF [años]	778	
Datos mecánicos		
Peso [g]	425,2	
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.	

KB5014



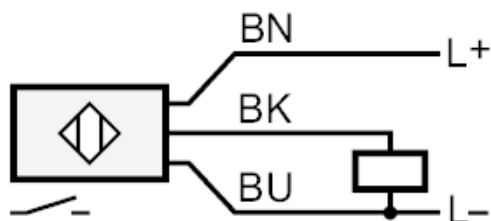
Detector capacitivo

KB-3020-BPKG/NI/6M

Conexión eléctrica

Cable: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexión



Colores de los hilos :

BN = marrón
BU = azul
BK = negro