KB0040

Detector capacitivo

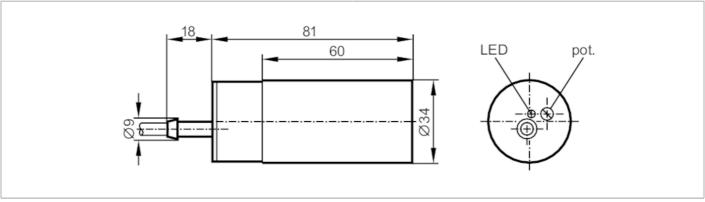
KB-2020-BBOA/NI



Artículo descatalogado

Artículos alternativos: KB0029

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









Caractarísticas del muselment		
Características del producto Función de salida)	normalmente cerrado
Alcance	[mm]	320
Carcasa	[]	cilíndrico
Dimensiones	[mm]	Ø 34 / L = 81
	firmin	Ø 347 L - 01
Datos eléctricos	D. C.	
Tensión de alimentación	[V]	20250 AC/DC
Clase de protección		<u> </u>
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 carga 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; (para aplicaciones UL: 250 / 100 DC)
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	200; (para aplicaciones UL: 250 AC / 100 DC)
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

KB0040

Detector capacitivo

Resistente a sobrecargas





Resistente a sobrecargas		110	
Rango de detección			
Alcance	[mm]	320	
Alcance ajustable		sí	
Valor por defecto de alcan	nce [mm]	20	
Alcance real Sr	[mm]	20 ± 10 %	
Alcance operativo	[mm]	016,2	
Precisión / variaciones			
Factor de corrección		vidrio: 0,4 / agua: 1 / céramica: 0,2 / PVC: 0,2	
Histéresis	[% del Sr]	115	
Deriva del punto de			
conmutación	[0/ dal Cal	-1515	
	[% del Sr]		
Condiciones ambientale			
Temperatura ambiente	[°C]	-2570	
Grado de protección		IP 65	
Resistencia aumentada a interferencias		sí; (resistencia más alta a interferencias (con HF conducidas))	
Homologaciones / prueb	nas		
CEM		EN 60947-5-2	
MTTF	[años]	488	
Datos mecánicos			
Peso	[g]	250,4	
Carcasa		cilíndrico	
Tipo de montaje		no enrasable	
Dimensiones	[mm]	Ø 34 / L = 81	
Materiales		PBT	
Indicaciones / elementos	s de mand	0	
Indicación		Estado de conmutación 1 x LED, rojo	
Conexión eléctrica			
Protección requerida		fusible miniatura según IEC60127-2 hoja 1; ≤ 2 A; de acción rápida	
Accesorios			
Componentes incluidos		Abrazaderas de fijación: 1	
		arandelas elásticas	
		Tornillo cilíndrico: 1	
Notas			
Notas		Nota	
Contided non		fusible miniatura según IEC60127-2 hoja 1	
Cantidad por pack		1 unid.	

no

KB0040

Detector capacitivo

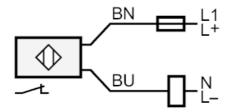
KB-2020-BBOA/NI



Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Conexión



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

Colores de los hilos :

BN = marrón BU = azul