

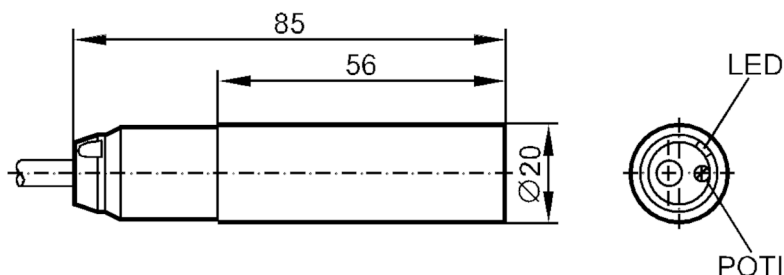
Detector capacitivo

KA-3010-BNKG

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: KA5017

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



Características del producto

Alimentación	NPN
Función de salida	normalmente cerrado
Alcance [mm]	10
Carcasa	cilíndrico
Dimensiones [mm]	Ø 20

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...36 DC
Consumo de corriente [mA]	10; (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]	50
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí

Rango de detección

Alcance [mm]	10
Alcance real Sr [mm]	10 ± 10 %
Alcance operativo [mm]	0...8,1

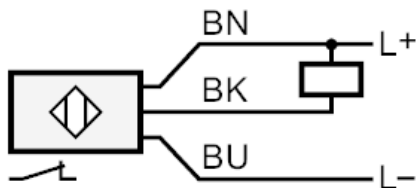
KA5006



Detector capacitivo

KA-3010-BNKG

Precisión / diferencias		
Factor de corrección		vidrio: 0,4 / agua: 1 / cerámica: 0,2 / PVC: 0,2
Histéresis	[% del Sr]	1...15
Deriva del punto de conmutación		-15...15
	[% del Sr]	
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente		[°C]
Grado de protección		IP 67
Homologaciones / pruebas		
CEM		EN 60947-5-2
Datos mecánicos		
Carcasa		cilíndrico
Montaje		no enrasable
Dimensiones		[mm]
Materiales		PBT
Indicaciones / elementos de mando		
Indicador		Estado de conmutación
		1 x LED, amarillo
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