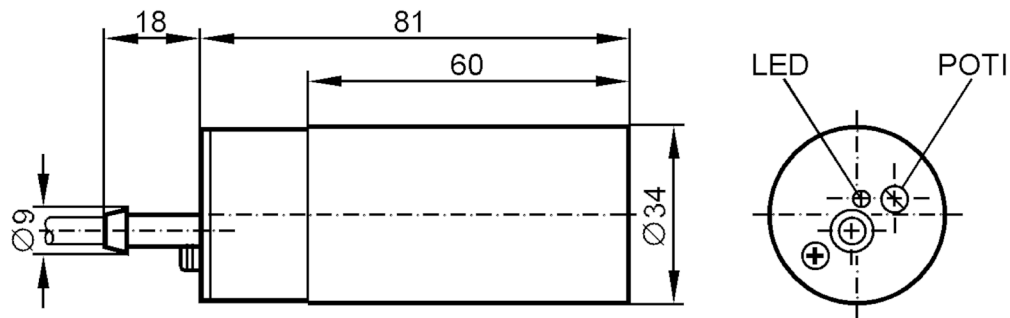




Detector capacitivo

KB-3020-ANKG/55V/KLEMME

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto		
Alimentación		NPN
Función de salida		normalmente abierto
Alcance	[mm]	4...20
Carcasa		cilíndrico
Dimensiones	[mm]	Ø 34
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	10...25 DC
Consumo de corriente	[mA]	< 5
Protección contra inversiones de polaridad		sí
Salidas		
Alimentación		NPN
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
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada

**Detector capacitivo**

KB-3020-ANKG/55V/KLEMME

Resistente a sobrecargas	sí
Rango de detección	
Alcance [mm]	4...20
Alcance ajustable	sí
Valor por defecto de alcance [mm]	20
Alcance real Sr [mm]	20 ± 10 %
Alcance operativo [mm]	0...16,2
Precisión / diferencias	
Factor de corrección	vidrio: 0,4 / agua: 1 / cerámica: 0,2 / PVC: 0,2
Histéresis [% del Sr]	3...15
Deriva del punto de conmutación [% del Sr]	-15...15
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Grado de protección	IP 65
Homologaciones / pruebas	
CEM	EN 60947-5-2
Datos mecánicos	
Carcasa	cilíndrico
Montaje	no enrasable
Dimensiones [mm]	Ø 34
Materiales	PBT
Indicaciones / elementos de mando	
Indicador	Estado de conmutación 1 x LED, amarillo
Accesorios	
Componentes incluidos	Fijación por brida: 1 destornillador: 1
Notas	
Cantidad por pack	1 unid.

KB5087



Detector capacitivo

KB-3020-ANKG/55V/KLEMME

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexión



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