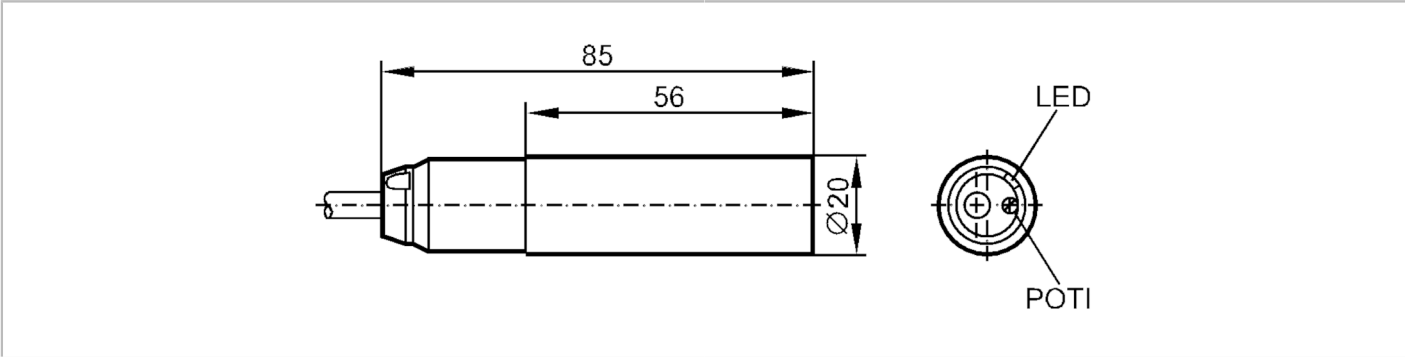




Detector capacitivo

KA-2010-FRKG

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto		
Alimentación		PNP/NPN
Función de salida		normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable)
Alcance	[mm]	10
Carcasa		cilíndrico
Dimensiones	[mm]	Ø 20
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	10...55 DC
Clase de protección		II
Protección contra inversiones de polaridad		sí
Salidas		
Alimentación		PNP/NPN
Función de salida		normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable)
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	4,6
Corriente de carga mínima	[mA]	4
Corriente residual máx.	[mA]	0,6
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	400
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

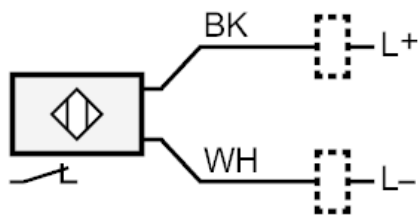
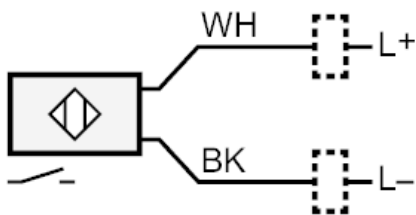
KA5002



Detector capacitivo

KA-2010-FRKG

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]	-15...70	
Grado de protección	IP 67	
Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 60947-5-2	
Datos mecánicos		
Carcasa	cilíndrico	
Tipo de montaje	no enrasable	
Dimensiones [mm]	Ø 20	
Materiales	PBT	
Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
Notas		
Cantidad por pack	1 unid.	
Conexión eléctrica		
Cable: 2 m, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm²		
Conexión		



Colores de los hilos :
BK = negro
WH = blanco