

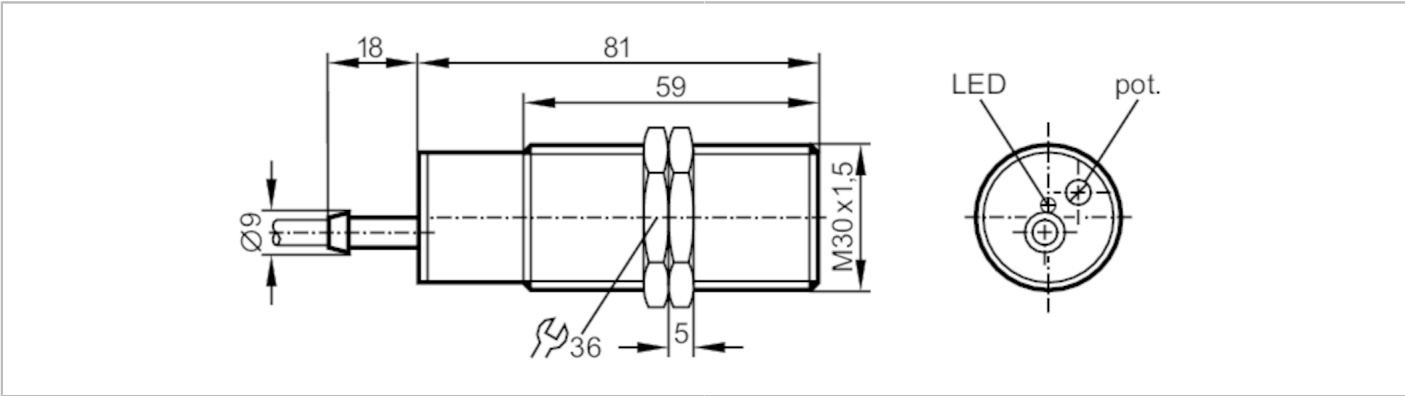


Detector capacitivo

KI-2015-FRKG/NI/PH

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: KI5082
Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



Características del producto	
Alimentación	PNP/NPN
Función de salida	normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable)
Alcance [mm]	3...15
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Datos eléctricos	
Tensión de alimentación [V]	10...36 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]	5
Corriente residual máx. [mA]	1
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...15
Alcance ajustable	sí

**Detector capacitivo**

KI-2015-FRKG/NI/PH

Valor por defecto de alcance	[mm]	15
Alcance real Sr	[mm]	15 ± 10 %
Alcance operativo	[mm]	0...12,1
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...80
Grado de protección		IP 65
Homologaciones / pruebas		
CEM		EN 60947-5-2
Datos mecánicos		
Peso	[g]	193,8
Carcasa		Tipo con rosca
Tipo de montaje		no enrasable
Dimensiones	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Nombre de la rosca		M30 x 1,5
Materiales		PBT
Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
Accesorios		
Componentes incluidos		tuercas de fijación: 2 destornillador: 1
Notas		
Cantidad por pack		1 unid.

KI5060



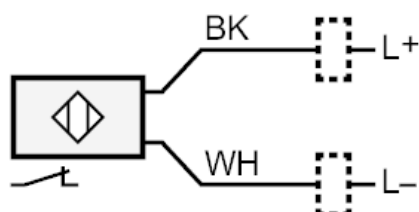
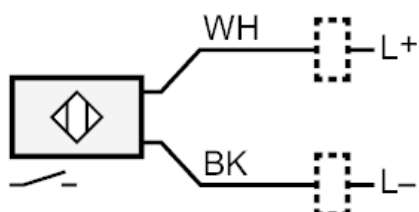
Detector capacitivo

KI-2015-FRKG/NI/PH

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm²

Conexión



BK =
WH =

Colores de los hilos :
negro
blanco