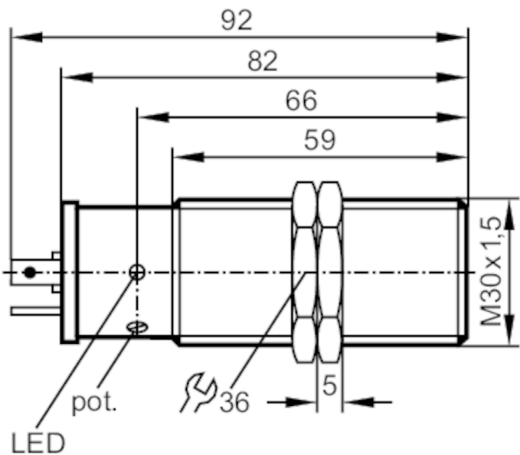




Detector capacitivo

KI-3015-FPKG/NI/SS-000-K



Características del producto		
Alimentación		PNP
Función de salida		normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable)
Alcance	[mm]	15
Carcasa		Tipo con rosca
Dimensiones	[mm]	M30 x 1,5 / L = 92
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	10...36 DC
Consumo de corriente	[mA]	13; (24 V)
Clase de protección		III
Protección contra inversiones de polaridad		sí
Salidas		
Alimentación		PNP
Función de salida		normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable)
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
Resistente a sobrecargas		sí
Rango de detección		
Alcance	[mm]	15
Alcance real Sr	[mm]	15 ± 10 %
Alcance operativo	[mm]	0...12,1

**Detector capacitivo**

KI-3015-FPKG/NI/SS-000-K

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...70	
Grado de protección	IP 65	
Resistencia aumentada a interferencias	sí; (resistencia más alta a interferencias (con HF conducidas))	
Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 60947-5-2	
MTTF [años]	769	
Datos mecánicos		
Peso [g]	101,5	
Carcasa	Tipo con rosca	
Tipo de montaje	no enrasable	
Dimensiones [mm]	M30 x 1,5 / L = 92	
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.	
Conexión eléctrica - Conector macho		
Conector: 1 x conector para válvulas tipo A DIN (DIN EN 175301-803)		
3 2 1		

Detector capacitivo

KI-3015-FPKG/NI/SS-000-K

Conexión

