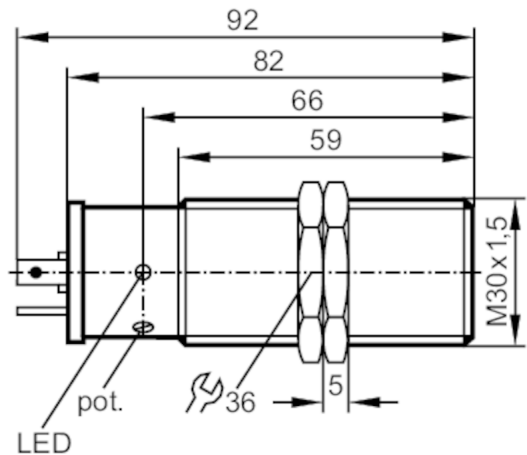




Detector capacitivo

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 / 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 [% del Sr]	-15...15	
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente [°C]	-25...70	
Grado de protección	IP 65	
Resistencia aumentada a interferencias	sí; (Alta inmunidad a los parásitos electromagnéticos)	
Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 60947-5-2	
MTTF [años]	769	
Datos mecánicos		
Peso [g]	101,5	
Carcasa	Tipo con rosca	
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		
Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
Accesorios		
Componentes incluidos	tuercas de fijación: 2	
Notas		
Cantidad por pack	1 unid.	
Conexión eléctrica - Conector macho		
Conector: 1 x conector para válvulas tipo A DIN (DIN EN 175301-803)		



Detector capacitivo

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

Conexión

