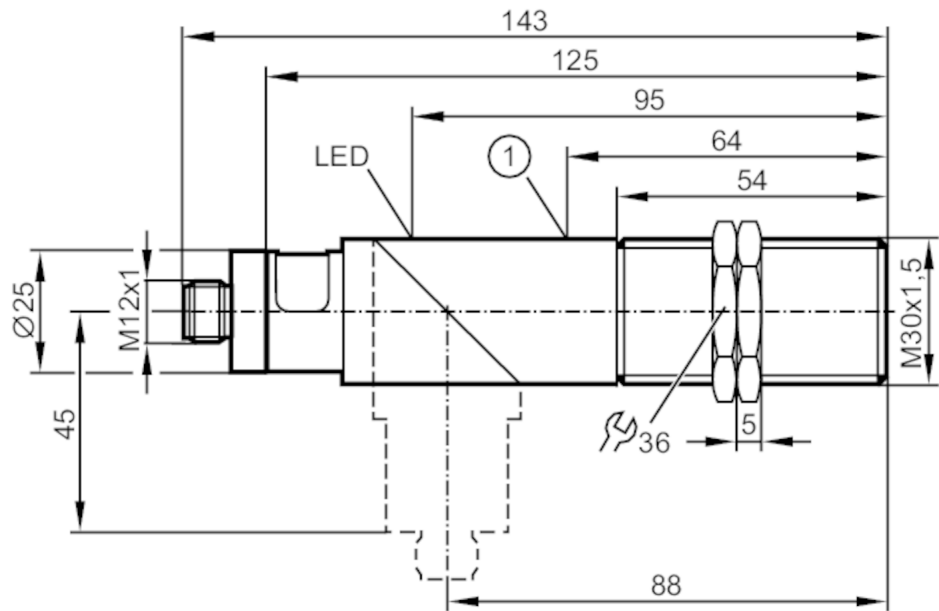




Detector capacitivo

KIE3015-FPKG/NI/55V/US-100-DPX



1 potenciómetro



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 = 143

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...55 DC; ("supply class 2" según cULus)
Consumo de corriente [mA]	14; (24 V)
Clase de protección	II
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



Detector capacitivo

KIE3015-FPKG/NI/55V/US-100-DPX

Rango de detección		
Alcance	[mm]	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]	743
Datos mecánicos		
Peso	[g]	146
Carcasa		Tipo con rosca
Tipo de montaje		no enrasable
Dimensiones	[mm]	M30 x 1,5 / L = 143
Nombre de la rosca		M30 x 1,5
Materiales		PBT; tapa de extremo: PC
Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	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 M12; codificación: A		
		

KI5052



Detector capacitivo

KIE3015-FPKG/NI/55V/US-100-DPX

Conexión

