## **II501A**

### Detector inductivo completamente metálico

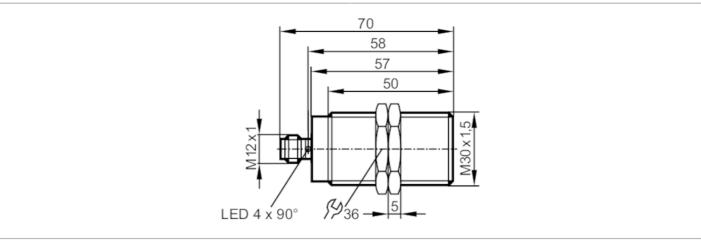
IIK3010-BPKG/AM/US104DPS/3G/3D



### Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

#### Artículos alternativos: II502A

Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.





Características del producto					
Alimentación		PNP			
Función de salida		normalmente abierto			
Alcance	[mm]	10			
Carcasa		Tipo con rosca			
Dimensiones	[mm]	M30 x 1,5 / L = 70			
Campo de aplicación					
Característica especial		Contactos dorados; Carcasa completamente metálica			
Datos eléctricos					
Tensión de alimentación	[V]	1036 DC			
Consumo de corriente	[mA]	< 20			
Clase de protección		III			
Protección contra inversiones de polaridad		sí			
Salidas					
Alimentación		PNP			
Función de salida		normalmente abierto			
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	2,5			
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	100			
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	50			
Protección contra cortocircuitos		sí			
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada			

# **II501A**

## Detector inductivo completamente metálico



IIK3010-BPKG/AM/US104DPS/3G/3D

Resistente a sobrecargas		sí			
Rango de detección					
Alcance	[mm]	10			
Alcance operativo	[mm]		08,1		
Precisión / variaciones					
Factor de corrección		acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7			
Histéresis	[% del Sr]	120			
Condiciones ambiental	les				
Temperatura ambiente	[°C]		060		
Grado de protección		IP 67			
Homologaciones / prue	ebas				
Marcado ATEX		/	$\xi_{ m x} angle$ II 3G Ex nA II T6 X		
		€x II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X			
CEM		EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD		
CLIVI		EN 61000-4-2 LSB EN 61000-4-3 radiado HF	10 V/m		
		EN 61000-4-4 Burst	2 kV		
		EN 61000-4-6 HF conducido	10 V		
		EN 55011 emisión	clase B		
Datos mecánicos					
Peso	[g]		0,161		
Carcasa		Tipo con rosca			
Tipo de montaje		montaje enrasado			
Dimensiones	[mm]	M30 x 1,5 / L = 70			
Nombre de la rosca		M30 x 1,5			
Materiales		Carcasa: Acero inoxidable; Superficie activa: Acero inoxidable; ventana LED: PEI			
Carcasa completamente metálica			sí		
Indicaciones / elemente	os de mando				
Indicación		Estado de conmutación	4 x 90° 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; Contactos: dorado					



# **II501A**

## Detector inductivo completamente metálico



IIK3010-BPKG/AM/US104DPS/3G/3D

### Conexión

