



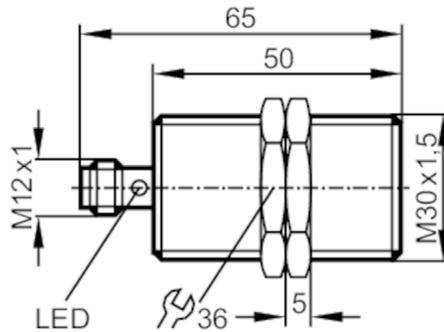
## Detector inductivo

IIK3010UBPKG/K1/SC/US-104-DPS

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IIW200

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 = 65

### Campo de aplicación

Característica especial	Factor de corrección K=1; Resistente a campos electromagnéticos
Resistente a campos electromagnéticos	sí

### Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...30 DC
Consumo de corriente [mA]	15; (24 V)
Clase de protección	II
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]	3
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	200
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	50
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada



## Detector inductivo

IIK3010UBPKG/K1/SC/US-104-DPS

Resistente a sobrecargas	sí	
<b>Rango de detección</b>		
Alcance [mm]	10	
Alcance real Sr [mm]	10 ± 10 %	
Alcance operativo [mm]	0...8,1	
<b>Precisión / variaciones</b>		
Factor de corrección	acero: 1 / Acero inoxidable: 1,1 / latón: 1,1 / aluminio: 1,1 / cobre: 1,1	
Histéresis [% del Sr]	3...15	
Deriva del punto de conmutación [% del Sr]	-10...10	
Factor de corrección K=1	sí	
<b>Condiciones ambientales</b>		
Temperatura ambiente [°C]	-25...70	
Grado de protección	IP 67	
<b>Homologaciones / pruebas</b>		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	clase B
<b>Datos mecánicos</b>		
Carcasa	Tipo con rosca	
Tipo de montaje	montaje enrasado	
Dimensiones [mm]	M30 x 1,5 / L = 65	
Nombre de la rosca	M30 x 1,5	
Materiales	latón revestimiento PTFE; Superficie activa: PPS revestimiento PTFE	
<b>Indicaciones / elementos de mando</b>		
Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
<b>Accesorios</b>		
Componentes incluidos	tuercas de fijación: 2	
<b>Notas</b>		
Cantidad por pack	1 unid.	
<b>Conexión eléctrica - Conector macho</b>		
Conector: 1 x M12; codificación: A		

# I15892



## Detector inductivo

I1K3010UBPKG/K1/SC/US-104-DPS

### Conexión

