

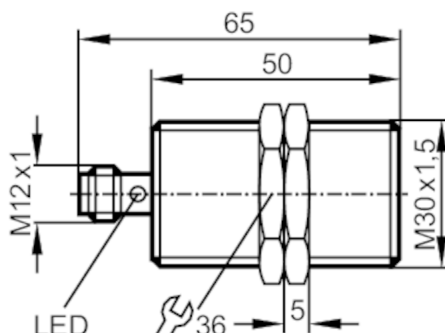
Detector inductivo

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

Sistema	Factor de corrección K=1; Resistente a los campos electromagnéticos
Resistente a los 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
--------------------------	----

Rango de detección

Alcance	[mm]	10
Alcance real Sr	[mm]	10 ± 10 %
Alcance operativo	[mm]	0...8,1

Precisión / diferencias

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	

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	[°C]	-25...70
Grado de protección	IP 67	

Homologaciones / pruebas

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	clase B

Datos mecánicos

Carcasa	Tipo con rosca	
Montaje	enrasable	
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	

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 M12; codificación: A



II5892



Detector inductivo

IIK3010UBPKG/K1/SC/US-104-DPS

Conexión

