

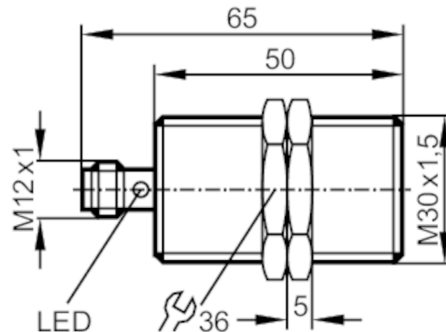


Detector inductivo

IIK3010UBPKG/K1/SC/US-104-DPS

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Reemplazado por el artículo: IIW200



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
Resistente a sobrecargas	sí



Detector inductivo

IIK3010UBPKG/K1/SC/US-104-DPS

Rango de detección		
Alcance	[mm]	10
Alcance real Sr	[mm]	10 ± 10 %
Alcance operativo	[mm]	0...8,1
Precisión / variaciones		
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
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
Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
Accesorios		
Accesorios incluidos		tuercas de fijación: 2
Notas		
Cantidad por pack		1 unid.
Conexión eléctrica - Conector macho		
Conector: 1 x M12		

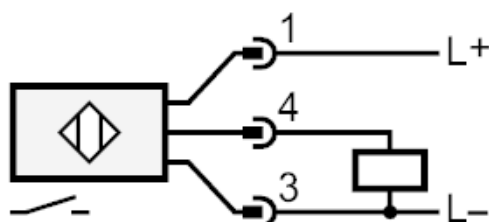
I15892



Detector inductivo

I1K3010UBPKG/K1/SC/US-104-DPS

Conexión



Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Reemplazado por el artículo: I1W200