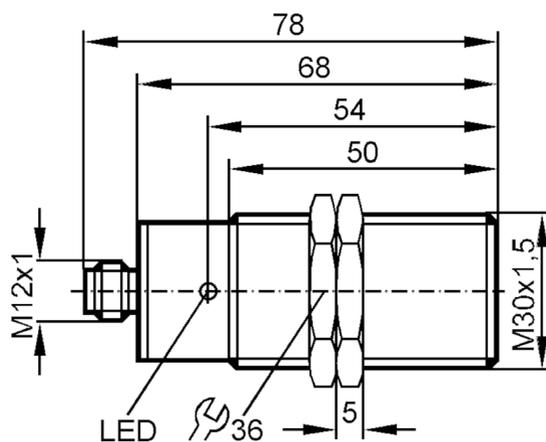




Detector inductivo

IIA3010UBPKG/SC/US100DPS/78MM

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	10
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M30 x 1,5

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...36 DC
Consumo de corriente [mA]	7,8; (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]	1,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	250
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	300
Protección contra cortocircuitos	sí

II5802



Detector inductivo

IIA3010UBPKG/SC/US100DPS/78MM

Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí

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: 0,7 / latón: 0,4 / aluminio: 0,3 / cobre: 0,2
Histéresis [% del Sr]	1...15
Deriva del punto de conmutación [% del Sr]	-10...10

Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente [°C]	-25...70
Grado de protección	IP 65

Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	clase B

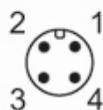
Datos mecánicos	
Carcasa	Tipo con rosca
Tipo de montaje	montaje enrasado
Dimensiones [mm]	M30 x 1,5
Nombre de la rosca	M30 x 1,5
Materiales	Carcasa: latón revestimiento PTFE; Superficie activa: PBT revestimiento PTFE

Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo

Accesorios	
Componentes incluidos	tuerkas de fijación: 2

Notas	
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica - Conector macho	
Conector: 1 x M12; codificación: A	



II5802



Detector inductivo

IIA3010UBPKG/SC/US100DPS/78MM

Conexión

