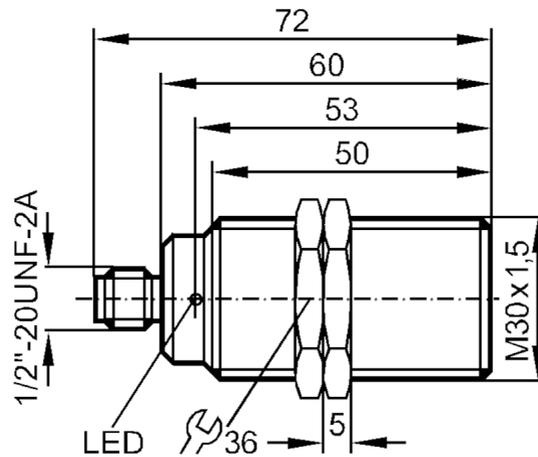




Detector inductivo

IIK2015BABOA/SL/LS-100-AK



Características del producto

Función de salida		normalmente abierto
Alcance	[mm]	15
Carcasa		Tipo con rosca
Dimensiones	[mm]	M30 x 1,5

Campo de aplicación

Sistema		Alcance aumentado
---------	--	-------------------

Datos eléctricos

Tensión de alimentación	[V]	20...250 AC/DC
Clase de protección		I
Resistente a inversiones de polaridad		no

Salidas

Función de salida		normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	6
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación AC	[V]	6,5
Corriente de salida mínima	[mA]	5
Corriente residual máx.	[mA]	1 (250 V AC) / 0,8 (140 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	100

II0340



Detector inductivo

IIK2015BABOA/SL/LS-100-AK

Corriente máxima de pico de la salida de conmutación [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frecuencia de conmutación AC [Hz]	25
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	40
Protección contra cortocircuitos	no
Resistente a sobrecargas	no

Rango de detección	
Alcance [mm]	15
Alcance operativo [mm]	0...12,1
Alcance aumentado	sí

Precisión / diferencias	
Factor de corrección	acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,5 / aluminio: 0,47 / cobre: 0,4
Histéresis [% del Sr]	3...20

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

Homologaciones / pruebas	
CEM	EN 60947-5-2 EN 55011
MTTF [años]	609
	clase B

Datos mecánicos	
Peso [g]	231,5
Carcasa	Tipo con rosca
Montaje	enrasable
Dimensiones [mm]	M30 x 1,5
Nombre de la rosca	M30 x 1,5
Materiales	Carcasa: latón revestido de bronce blanco; Superficie activa: PBT; ventana LED: PA; tuercas de fijación: latón

Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, rojo

Conexión eléctrica	
Protección requerida	fusible miniatura según IEC60127-2 hoja 1; ≤ 2 A; de acción rápida

Accesorios	
Componentes incluidos	tuercas de fijación: 2 arandelas dentadas: 2

Notas	
Notas	Recomendación: después de un cortocircuito comprobar que el equipo funciona correctamente.
Cantidad por pack	1 unid.

II0340

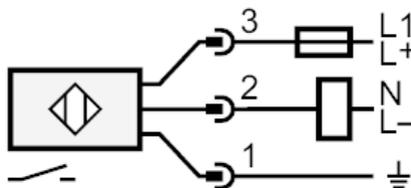


Detector inductivo

IIK2015BABOA/SL/LS-100-AK

Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x 1/2"; codificación: C



Nota fusible miniatura según IEC60127-2 hoja 1 ≤ 2 A de acción rápida