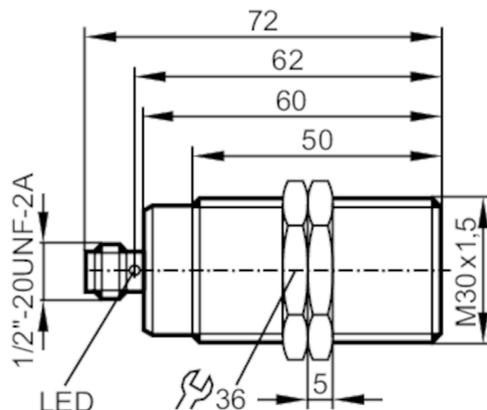




Detector inductivo

I1K2015RABOA/LS-104AK

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto

Alimentación	Montaje en serie posible: 4 unidades
Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	15
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M30 x 1,5 / L = 72

Campo de aplicación

Característica especial	Contactos dorados; Alcance aumentado
-------------------------	--------------------------------------

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	20...250 AC/DC
Clase de protección	II
Resistente a inversiones de polaridad	sí

Salidas

Alimentación	Montaje en serie posible: 4 unidades
Función de salida	normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	7,5
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación AC [V]	7,5
Corriente de carga mínima [mA]	5
Corriente residual máx. [mA]	4
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

I10364



Detector inductivo

I1K2015RABOA/LS-104AK

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

Rango de detección

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

Precisión / variaciones

Factor de corrección	acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / aluminio: 0,3 / cobre: 0,2
Histéresis [% del Sr]	3...15

Condiciones ambientales

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

Homologaciones / pruebas

CEM	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 radiado HF	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV línea a línea, Ri: 2 ohmios
	EN 61000-4-6 HF conducido	10 V
	EN 55011 emisión	clase B

Datos mecánicos

Carcasa	Tipo con rosca
Tipo de montaje	montaje enrasado
Dimensiones [mm]	M30 x 1,5 / L = 72
Nombre de la rosca	M30 x 1,5
Materiales	latón con revestimiento de bronce blanco; Superficie activa: PBT; tuercas de fijación: latón

Indicaciones / elementos de mando

Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
------------	-----------------------	-------------------

Accesorios

Componentes incluidos	tuercas de fijación: 2
-----------------------	------------------------

Notas

Notas	Recomendación: después de un cortocircuito comprobar que el equipo funciona correctamente.
	Nota
	fusible miniatura según IEC60127-2 hoja 1
	≤ 2 A
	de acción rápida
Cantidad por pack	1 unid.

II0364



Detector inductivo

IIK2015RABOA/LS-104AK

Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x 1/2"; codificación: C; Contactos: dorado

