



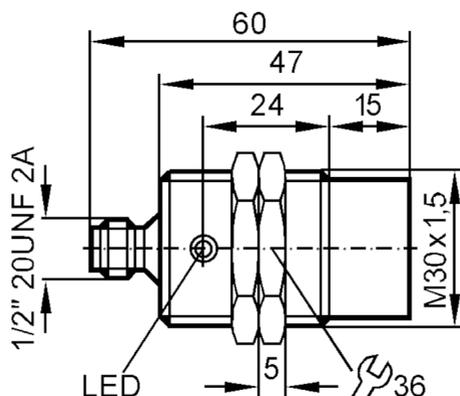
## Detector inductivo

IIB2015-BBOW/SL/LS-100AK

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: I10294

Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



### Características del producto

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

### Datos eléctricos

Tensión de alimentación	[V]	20...250 AC
Consumo de corriente	[mA]	< 1,5 (120 V AC) / < 3 (250 V AC)
Clase de protección		I
Protección contra inversiones de polaridad		no

### Salidas

Función de salida		normalmente cerrado
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación AC	[V]	8,5
Corriente de carga mínima	[mA]	5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación AC	[mA]	100; (150 (...50 °C))
Corriente máxima de pico de la salida de conmutación	[mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)

# I10239



## Detector inductivo

IIB2015-BBOW/SL/LS-100AK

Frecuencia de conmutación AC	[Hz]	25
Protección contra cortocircuitos		no
Resistente a sobrecargas		no

### Rango de detección

Alcance	[mm]	15
Alcance real Sr	[mm]	15 ± 10 %
Alcance operativo	[mm]	0...12,1

### Precisión / variaciones

Factor de corrección		acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,5 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3
Histéresis	[% del Sr]	3...15
Deriva del punto de conmutación	[% del Sr]	-10...10

### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
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		no enrasable
Dimensiones	[mm]	M30 x 1,5
Nombre de la rosca		M30 x 1,5
Materiales		latón niquelado; PBT

### Indicaciones / elementos de mando

Indicación	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 1/2"; codificación: C



# II0239



## Detector inductivo

IIB2015-BBOW/SL/LS-100AK

### Conexión

