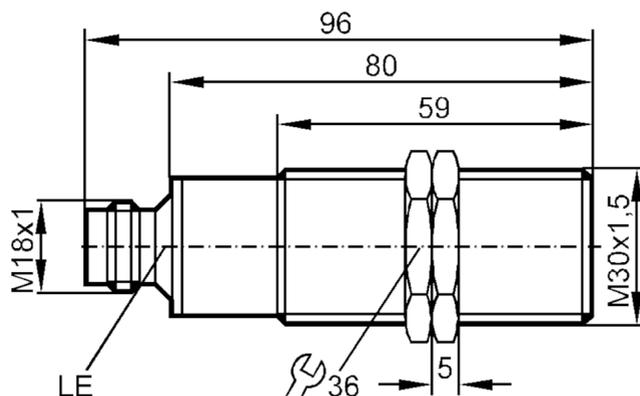




## Detector inductivo

IIA2010-BBOA/V4A/BS-301-A

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



### Características del producto

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

### Datos eléctricos

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

### Salidas

Función de salida		normalmente cerrado
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	6,5
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación AC	[V]	6,5
Corriente de salida mínima	[mA]	5
Corriente residual máx.	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación AC	[mA]	100; (350 (...50 °C))
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	100



## Detector inductivo

IIA2010-BBOA/V4A/BS-301-A

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]	50
Protección contra cortocircuitos	no
Resistente a sobrecargas	no

### Rango de detección

Alcance [mm]	10
Alcance real Sr [mm]	10 ± 10 %
Alcance operativo [mm]	0...8,1

### Precisión / diferencias

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 67

### Homologaciones / pruebas

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	clase B

### Datos mecánicos

Peso [g]	172
Carcasa	Tipo con rosca
Montaje	enrasable
Dimensiones [mm]	M30 x 1,5
Nombre de la rosca	M30 x 1,5
Materiales	inox (1.4571 / 316Ti); PBT incoloro

### Indicaciones / elementos de mando

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

### Conexión eléctrica

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

### Accesorios

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

### Notas

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

# II0283

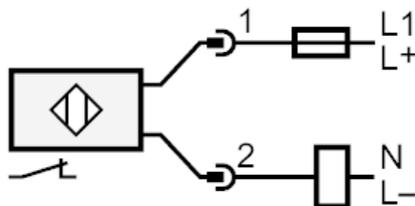


## Detector inductivo

IIA2010-BBOA/V4A/BS-301-A

### Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x M18; codificación: A



Nota fusible miniatura según IEC60127-2 hoja 1  $\leq$  2 A de acción rápida