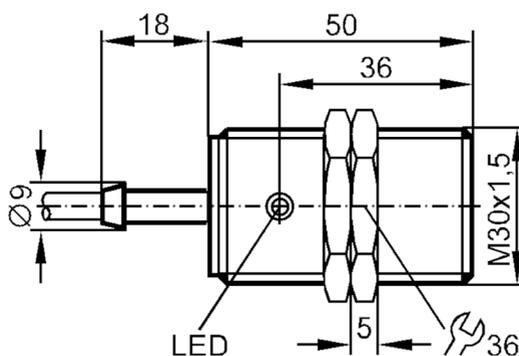




## Detector inductivo

IIC2010-ABOW/6M/PH

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



### Características del producto

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

### Datos eléctricos

Frecuencia AC	[Hz]	47...63
Tensión de alimentación	[V]	90...250 AC
Clase de protección		II
Protección contra inversiones de polaridad		no

### Salidas

Función de salida		normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación AC	[V]	8,5
Corriente de carga mínima	[mA]	5
Corriente residual máx.	[mA]	3
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación AC	[mA]	200
Corriente máxima de pico de la salida de conmutación	[mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
Frecuencia de conmutación AC	[Hz]	20

# II0213



## Detector inductivo

IIC2010-ABOW/6M/PH

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 / 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 67

### 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	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.
-------------------	---------

# II0213



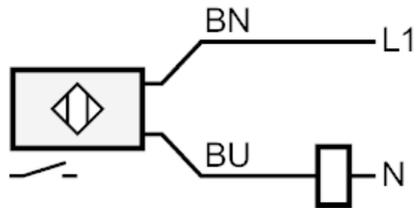
## Detector inductivo

IIC2010-ABOW/6M/PH

### Conexión eléctrica

Cable: 6 m, PUR; 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Conexión



BN =            Colores de los hilos :  
                  marrón  
BU =            azul