



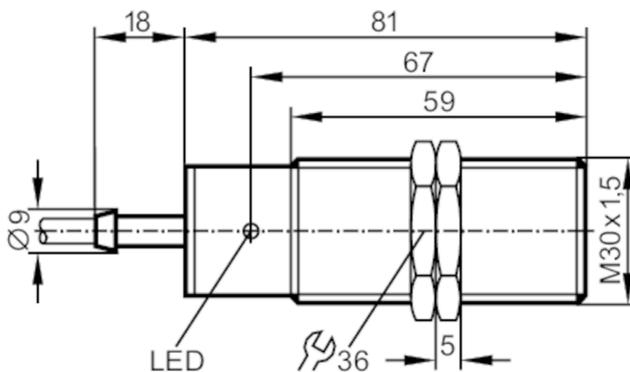
## Detector inductivo

II-3015-BPOG

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: II5300

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



### Características del producto

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	10
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M30 x 1,5 / L = 81

### Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10..55 DC
Clase de protección	II
Protección contra inversiones de polaridad	no

### Salidas

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	1
Corriente residual máx. [mA]	7
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	400
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	50
Protección contra cortocircuitos	no
Resistente a sobrecargas	no

### Rango de detección

Alcance [mm]	10
Alcance real Sr [mm]	15 ± 10 %

# II5009



## Detector inductivo

II-3015-BPOG

Alcance operativo [mm] 0...12,1

### Precisión / diferencias

Factor de corrección acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3

Histéresis [% del Sr] 1...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

Montaje enrasable

Dimensiones [mm] M30 x 1,5 / L = 81

Nombre de la rosca M30 x 1,5

Materiales PBT

### Indicaciones / elementos de mando

Indicador Estado de conmutación 1 x LED, amarillo

### Accesorios

Componentes incluidos tuercas de fijación: 2

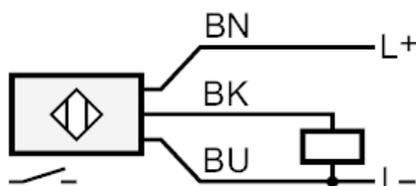
### Notas

Cantidad por pack 1 unid.

### Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Conexión



Colores de los hilos :  
BK = negro  
BN = marrón  
BU = azul