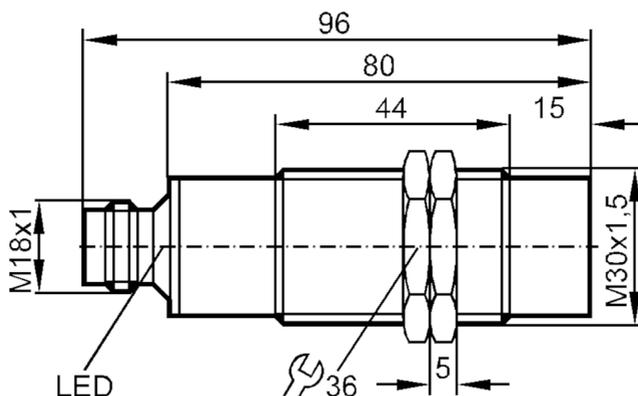




## Detector inductivo

IIA3015-BNKG/BS-301-ANO

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



### Características del producto

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

### Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...36 DC
Consumo de corriente [mA]	15; (24 V)
Clase de protección	II
Protección contra inversiones de polaridad	sí

### Salidas

Alimentación	NPN
Función de salida	normalmente cerrado
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	2,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	250
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	250
Protección contra cortocircuitos	sí

**Detector inductivo**

IIA3015-BNKG/BS-301-ANO

Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí

**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: 0,4 / aluminio: 0,3 / cobre: 0,2
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 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 con revestimiento de bronce blanco; CO-PC

**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 M18; codificación: A



# I15482



## Detector inductivo

I1A3015-BNKG/BS-301-ANO

### Conexión

