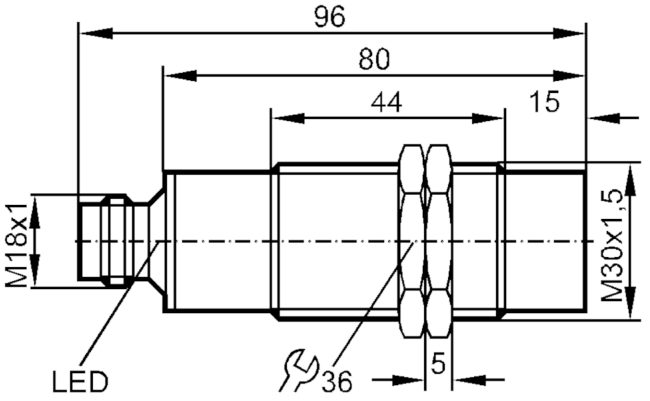
# II5482

## Detector inductivo

IIA3015-BNKG/BS-301-ANO

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo




CE

| 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 |

# II5482

## 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 / diferencias** | | | |
| 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 | |
| Montaje | | no enrasable | |
| Dimensiones | [mm] | M30 x 1,5 | |
| Nombre de la rosca | | M30 x 1,5 | |
| Materiales | | latón revestido de bronce blanco; CO-PC | |
| **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 - Conector macho**

Conector: 1 x M18; codificación: A



# II5482

## Detector inductivo

**IIA3015-BNKG/BS-301-ANO**

### Conexión

