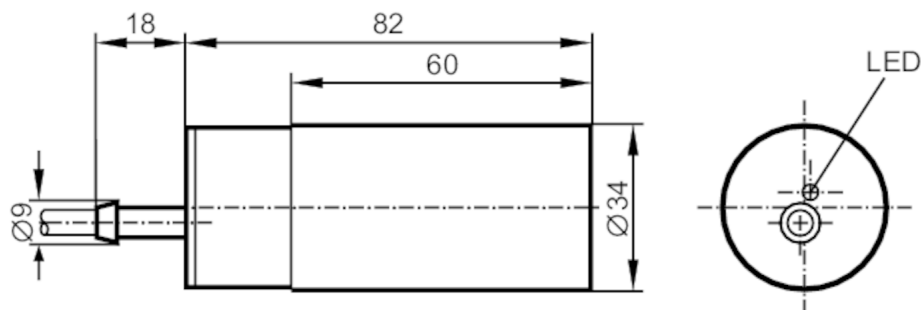


## Detector inductivo

IB-3020-ANOG/15m

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



## Características del producto

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Alimentación      | NPN                 |
| Función de salida | normalmente abierto |
| Alcance [mm]      | 20                  |
| Carcasa           | cilíndrico          |
| Dimensiones [mm]  | Ø 34 / L = 82       |

## Datos eléctricos

|                                            |            |
|--------------------------------------------|------------|
| Tensión de alimentación [V]                | 10...30 DC |
| Consumo de corriente [mA]                  | 7; (24 V)  |
| Clase de protección                        | II         |
| Protección contra inversiones de polaridad | sí         |

## Salidas

|                                                                 |                     |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------|
| Alimentación                                                    | NPN                 |
| Función de salida                                               | normalmente abierto |
| Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]        | 1,5                 |
| Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA] | 200                 |
| Frecuencia de conmutación DC [Hz]                               | 40                  |
| Protección contra cortocircuitos                                | sí                  |
| Tipo de protección contra cortocircuitos                        | pulsada             |
| Resistente a sobrecargas                                        | sí                  |

## Rango de detección

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Alcance [mm]           | 20        |
| Alcance real Sr [mm]   | 20 ± 10 % |
| Alcance operativo [mm] | 0...16,2  |

## Precisión / variaciones

|                       |                                                                            |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Factor de corrección  | acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3 |
| Histéresis [% del Sr] | 1...15                                                                     |

**Detector inductivo**

IB-3020-ANOG/15m

|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| 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         |      | cilíndrico    |
| Tipo de montaje |      | no enrasable  |
| Dimensiones     | [mm] | Ø 34 / L = 82 |
| Materiales      |      | PBT           |

**Indicaciones / elementos de mando**

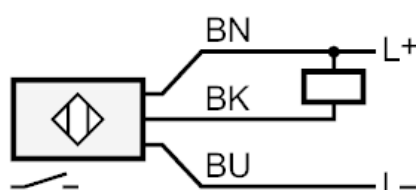
|            |                       |                   |
|------------|-----------------------|-------------------|
| Indicación | Estado de conmutación | 1 x LED, amarillo |
|------------|-----------------------|-------------------|

**Accesorios**

|                       |  |                            |
|-----------------------|--|----------------------------|
| Componentes incluidos |  | Abrazaderas de fijación: 1 |
|-----------------------|--|----------------------------|

**Notas**

|                   |  |         |
|-------------------|--|---------|
| Cantidad por pack |  | 1 unid. |
|-------------------|--|---------|

**Conexión eléctrica**Cable: 15 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>**Conexión**

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