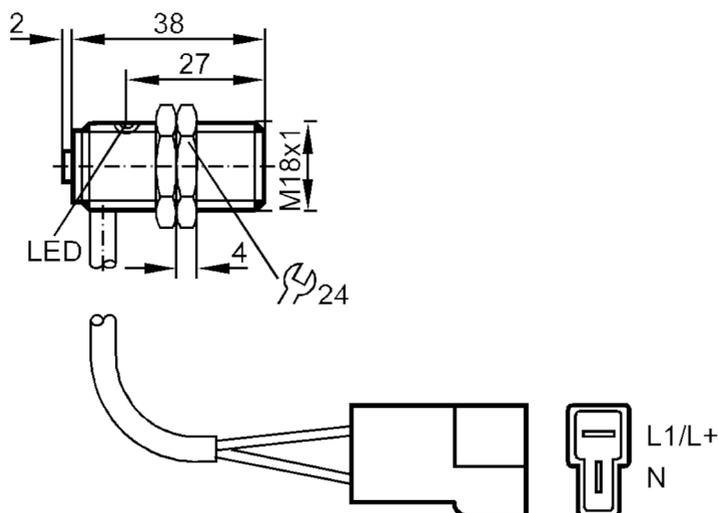


## Detector inductivo

IGB2005-AROA/SEITL/0,6M/AMP

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



### Características del producto

|                   |      |                     |
|-------------------|------|---------------------|
| Función de salida |      | normalmente abierto |
| Alcance           | [mm] | 5                   |
| Carcasa           |      | Tipo con rosca      |
| Dimensiones       | [mm] | M18 x 1             |

### Datos eléctricos

|  |      |                           |
|--|------|---------------------------|
| Frecuencia AC                              | [Hz] | 47...63                   |
| Tensión de alimentación                    | [V]  | 20...140 AC / 10...140 DC |
| Protección contra inversiones de polaridad |      | no                        |

### Salidas

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

# IG0364



## Detector inductivo

IGB2005-AROA/SEITL/0,6M/AMP

|                                  |      |     |
|----------------------------------|------|-----|
| Frecuencia de conmutación AC     | [Hz] | 500 |
| Frecuencia de conmutación DC     | [Hz] | 500 |
| Protección contra cortocircuitos |      | no  |
| Resistente a sobrecargas         |      | no  |

### Rango de detección

|                   |      |          |
|-------------------|------|----------|
| Alcance           | [mm] | 5        |
| Alcance real Sr   | [mm] | 5 ± 10 % |
| Alcance operativo | [mm] | 0...4,05 |

### Precisión / diferencias

|                                 |            |  |
|---------------------------------|------------|--|
| 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...70 |
| Grado de protección  |      | IP 65    |

### Homologaciones / pruebas

|     |              |         |
|-----|--------------|---------|
| CEM | EN 60947-5-2 |         |
|     | EN 55011     | clase B |

### Datos mecánicos

|                    |      |                     |
|--------------------|------|---------------------|
| Carcasa            |      | Tipo con rosca      |
| Montaje            |      | enrasable           |
| Dimensiones        | [mm] | M18 x 1             |
| Nombre de la rosca |      | M18 x 1             |
| Materiales         |      | latón niquelado; 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. |
|-------------------|--|---------|

# IG0364



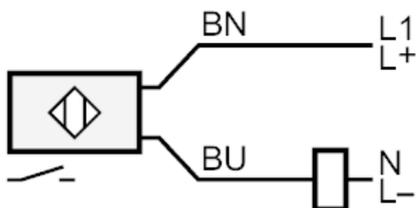
## Detector inductivo

IGB2005-AROA/SEITL/0,6M/AMP

### Conexión eléctrica

Cable: 0,6 m, PUR; 2 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Conexión



Colores de los hilos :  
BN = marrón  
BU = azul

Conector: 1 x AMP