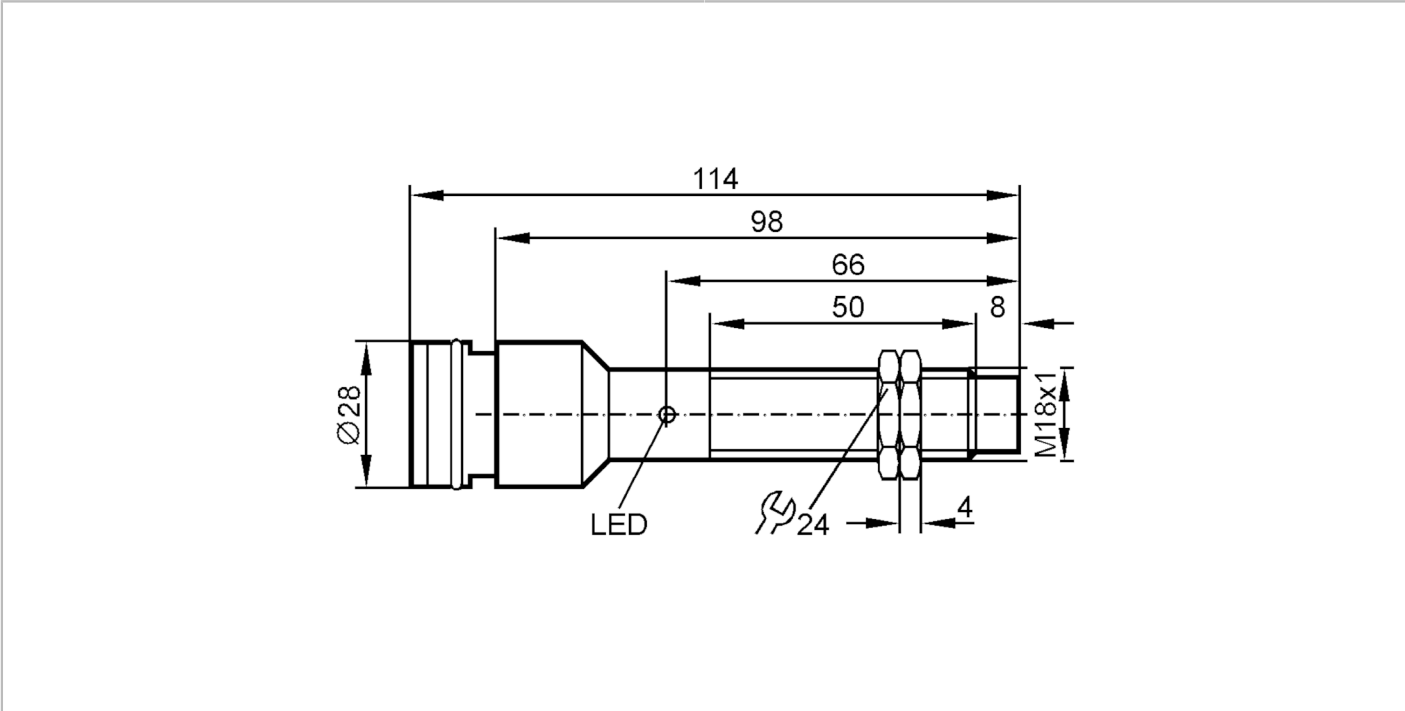




Detector inductivo

IGA3008LAPOG/TS-600-APO

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Alimentación      | PNP                 |
| Función de salida | normalmente cerrado |
| Alcance [mm]      | 8                   |
| Carcasa           | Tipo con rosca      |
| Dimensiones [mm]  | M18 x 1             |

Datos eléctricos

|                                            |            |
|--------------------------------------------|------------|
| Tensión de alimentación [V]                | 10...36 DC |
| Consumo de corriente [mA]                  | 15; (24 V) |
| Protección contra inversiones de polaridad | no         |

Salidas

|                                                                 |                     |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------|
| Alimentación                                                    | PNP                 |
| Función de salida                                               | normalmente cerrado |
| Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]        | 1                   |
| Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA] | 250                 |
| Frecuencia de conmutación DC [Hz]                               | 120                 |
| Protección contra cortocircuitos                                | no                  |
| Resistente a sobrecargas                                        | no                  |

Rango de detección

|              |   |
|--------------|---|
| Alcance [mm] | 8 |
|--------------|---|

**Detector inductivo**

IGA3008LAPOG/TS-600-APO

|                   |      |          |
|-------------------|------|----------|
| Alcance real Sr   | [mm] | 8 ± 10 % |
| Alcance operativo | [mm] | 0...6,5  |

**Precisión / diferencias**

|                                 |                                                                            |          |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------|
| Factor de corrección            | acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / 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...80 |
| Grado de protección  |      | IP 65    |

**Datos mecánicos**

|                    |      |                      |
|--------------------|------|----------------------|
| Carcasa            |      | Tipo con rosca       |
| Montaje            |      | no enrasable         |
| Dimensiones        | [mm] | M18 x 1              |
| Nombre de la rosca |      | M18 x 1              |
| Materiales         |      | latón niquelado; 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 - Conector macho**

Conector: 1 x Ø 28 mm; codificación: A



## Detector inductivo

IGA3008LAPOG/TS-600-APO

### Conexión

