

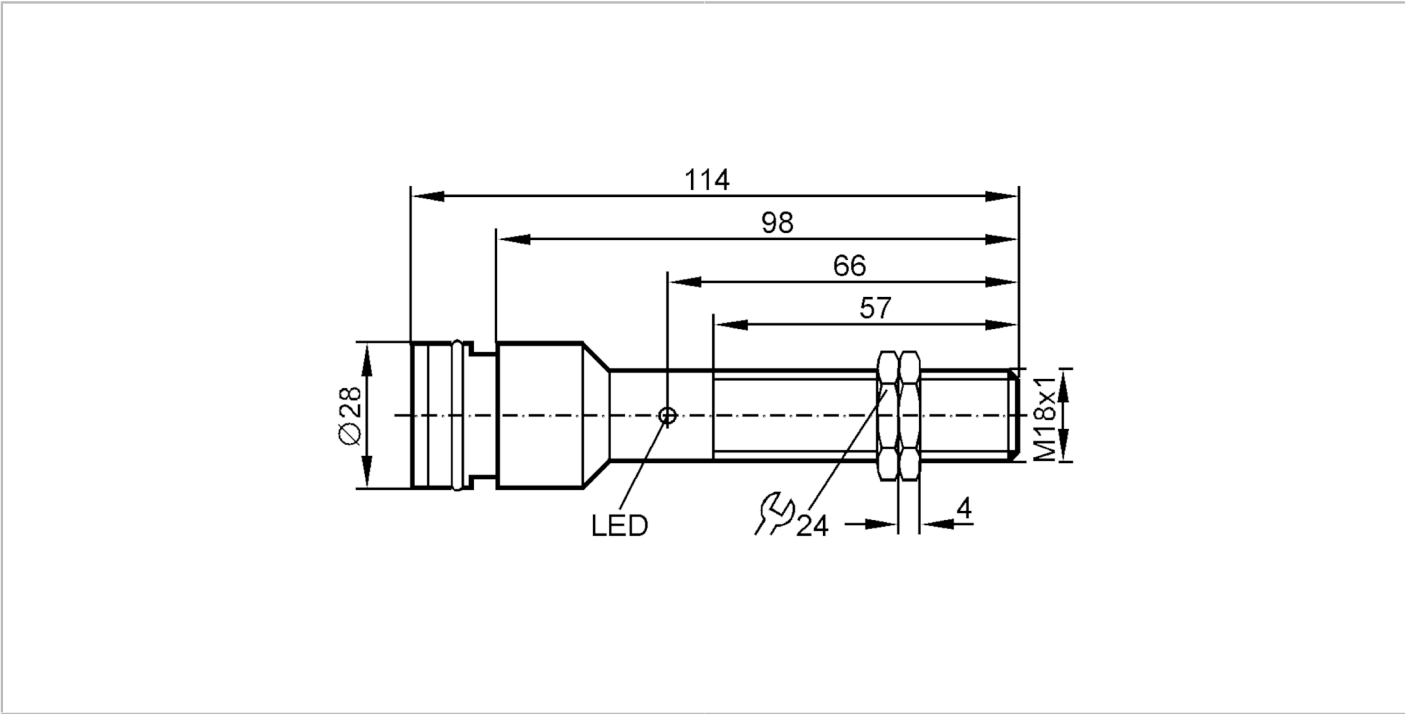


Detector inductivo

IGA3005LAPOG/TS-600-APO

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IG5573  
Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



Características del producto

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Alimentación      | PNP                 |
| Función de salida | normalmente cerrado |
| Alcance [mm]      | 5                   |
| 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]                               | 200                 |
| Protección contra cortocircuitos                                | no                  |
| Resistente a sobrecargas                                        | no                  |



## Detector inductivo

IGA3005LAPOG/TS-600-APO

| Rango de detección                  |                       |                                                                            |
|-------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Alcance                             | [mm]                  | 5                                                                          |
| Alcance real Sr                     | [mm]                  | 5 ± 10 %                                                                   |
| Alcance operativo                   | [mm]                  | 0...4,05                                                                   |
| Precisión / variaciones             |                       |                                                                            |
| 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                                                             |
| Tipo de montaje                     |                       | montaje enrasado                                                           |
| Dimensiones                         | [mm]                  | M18 x 1                                                                    |
| Nombre de la rosca                  |                       | M18 x 1                                                                    |
| Materiales                          |                       | latón niquelado; PBT                                                       |
| 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 Ø 28 mm; codificación: A



## Detector inductivo

IGA3005LAPOG/TS-600-APO

### Conexión

