

# IG0014



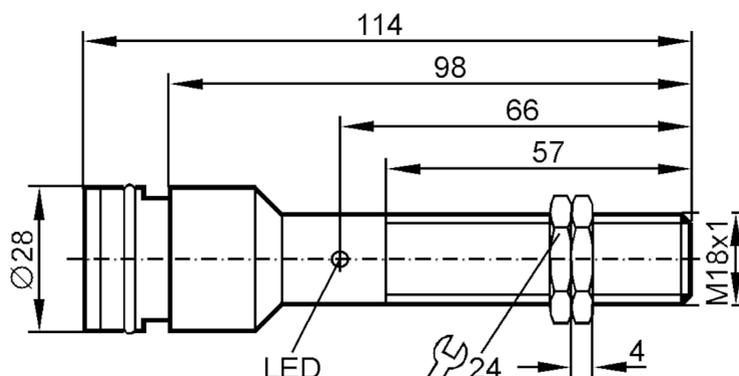
## Detector inductivo

IGA2005LBBOW/TS-600-A

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IG0227

Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



### Características del producto

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

### Datos eléctricos

Frecuencia AC	[Hz]	47...63
Tensión de alimentación	[V]	20...250 AC
Protección contra inversiones de polaridad		no

### Salidas

Función de salida		normalmente cerrado
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación AC	[V]	5,5
Corriente de carga mínima	[mA]	5
Corriente residual máx.	[mA]	2,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación AC	[mA]	300; (500 (...50 °C))
Corriente máxima de pico de la salida de conmutación	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frecuencia de conmutación AC	[Hz]	25
Protección contra cortocircuitos		no

# IG0014



## Detector inductivo

IGA2005LBBOW/TS-600-A

Resistente a sobrecargas	no
--------------------------	----

### 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



# IG0014



## Detector inductivo

IGA2005LBBOW/TS-600-A

### Conexión

