



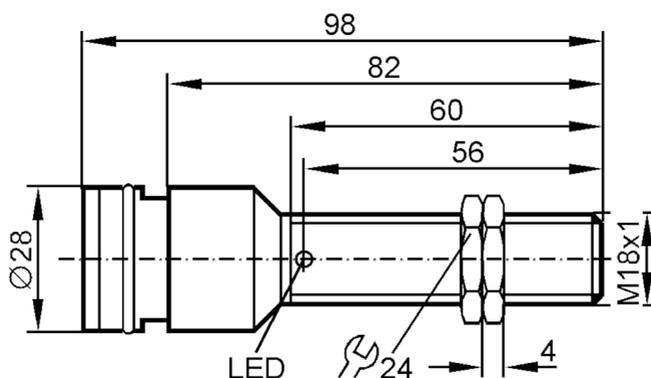
## Detector inductivo

IGA2005-ABOA/SL/TS-600-A

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IG0226

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



### Características del producto

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

### Datos eléctricos

Tensión de alimentación	[V]	20...250 AC/DC
Clase de protección		I
Protección contra inversiones de polaridad		no

### Salidas

Función de salida		normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	6
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación AC	[V]	6,5
Corriente de salida mínima	[mA]	5
Corriente residual máx.	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))

# IG0346



## Detector inductivo

IGA2005-ABOA/SL/TS-600-A

Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	100
Corriente máxima de pico de la salida de conmutación	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frecuencia de conmutación AC	[Hz]	25
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	100
Protección contra cortocircuitos		no
Resistente a sobrecargas		no

<b>Rango de detección</b>		
Alcance	[mm]	5
Alcance real Sr	[mm]	5 ± 10 %
Alcance operativo	[mm]	0...4,05

<b>Precisión / diferencias</b>		
Factor de corrección		acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / aluminio: 0,3 / cobre: 0,2
Histéresis	[% del Sr]	3...15
Deriva del punto de conmutación	[% del Sr]	-10...10

<b>Condiciones ambientales</b>		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Grado de protección		IP 65

<b>Homologaciones / pruebas</b>		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	clase B

<b>Datos mecánicos</b>		
Carcasa		Tipo con rosca
Montaje		enrasable
Dimensiones	[mm]	M18 x 1
Nombre de la rosca		M18 x 1
Materiales		latón niquelado; PBT

<b>Indicaciones / elementos de mando</b>		
Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, rojo

<b>Accesorios</b>		
Componentes incluidos		tuercas de fijación: 2

<b>Notas</b>		
Cantidad por pack		1 unid.

# IG0346



## Detector inductivo

IGA2005-ABOA/SL/TS-600-A

### Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x Ø 28 mm; codificación: A

