



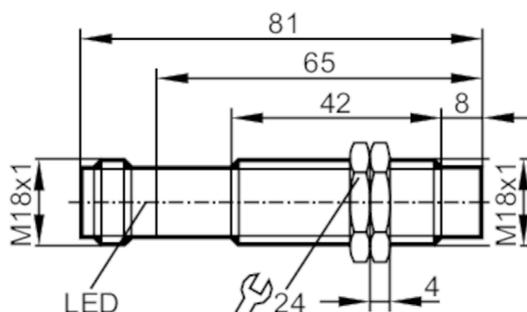
## Detector inductivo

IGA2008-BBOA/BS-201-A

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IG0342

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



### Características del producto

Función de salida		normalmente cerrado
Alcance	[mm]	8
Carcasa		Tipo con rosca
Dimensiones	[mm]	M18 x 1 / L = 81

### Datos eléctricos

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

### Salidas

Función de salida		normalmente cerrado
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 carga 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))
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

# IG0234



## Detector inductivo

IGA2008-BBOA/BS-201-A

Resistente a sobrecargas		no
<b>Rango de detección</b>		
Alcance	[mm]	8
Alcance real Sr	[mm]	8 ± 10 %
Alcance operativo	[mm]	0...6,5
<b>Precisión / variaciones</b>		
Factor de corrección		acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / aluminio: 0,3 / cobre: 0,2
Histéresis	[% del Sr]	1...15
Deriva del punto de conmutación	[% del Sr]	-10...10
<b>Condiciones ambientales</b>		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Grado de protección		IP 67
<b>Homologaciones / pruebas</b>		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	clase B
<b>Datos mecánicos</b>		
Carcasa		Tipo con rosca
Tipo de montaje		no enrasable
Dimensiones	[mm]	M18 x 1 / L = 81
Nombre de la rosca		M18 x 1
Materiales		latón niquelado; PC
<b>Indicaciones / elementos de mando</b>		
Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
<b>Accesorios</b>		
Componentes incluidos		tuercas de fijación: 2
<b>Notas</b>		
Cantidad por pack		1 unid.

# IG0234



## Detector inductivo

IGA2008-BBOA/BS-201-A

### Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x M18; codificación: A

