



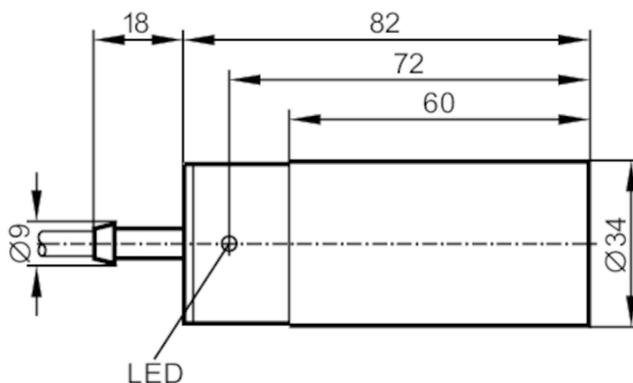
## Detector inductivo

IB-2020ZBBOA/Sonderkabel

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IB0088

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



### Características del producto

Función de salida		normalmente cerrado
Alcance	[mm]	20
Carcasa		cilíndrico
Dimensiones	[mm]	Ø 34 / L = 82

### 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]	20

# IB0057



## Detector inductivo

IB-2020ZBBOA/Sonderkabel

Frecuencia de conmutación [Hz] DC	70
Protección contra cortocircuitos	no
Resistente a sobrecargas	no

<b>Rango de detección</b>	
Alcance [mm]	20
Alcance real Sr [mm]	20 ± 10 %
Alcance operativo [mm]	0...16,2

<b>Precisión / variaciones</b>	
Factor de corrección	acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,5 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3
Histéresis [% del Sr]	3...15
Deriva del punto de conmutación [% del Sr]	-10...10

<b>Condiciones ambientales</b>	
Temperatura ambiente [°C]	-25...100
Grado de protección	IP 67

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

<b>Datos mecánicos</b>	
Carcasa	cilíndrico
Tipo de montaje	no enrasable
Dimensiones [mm]	Ø 34 / L = 82
Materiales	PBT

<b>Indicaciones / elementos de mando</b>		
Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo

<b>Accesorios</b>	
Componentes incluidos	Abrazaderas de fijación: 1

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

# IB0057



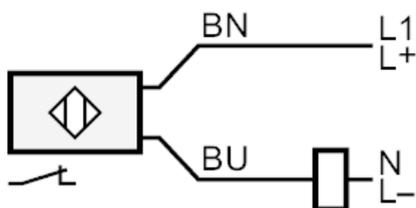
## Detector inductivo

IB-2020ZBBOA/Sonderkabel

### Conexión eléctrica

Cable: 2 m, silicona; 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>

### Conexión



BN = Colores de los hilos :  
marrón  
BU = azul