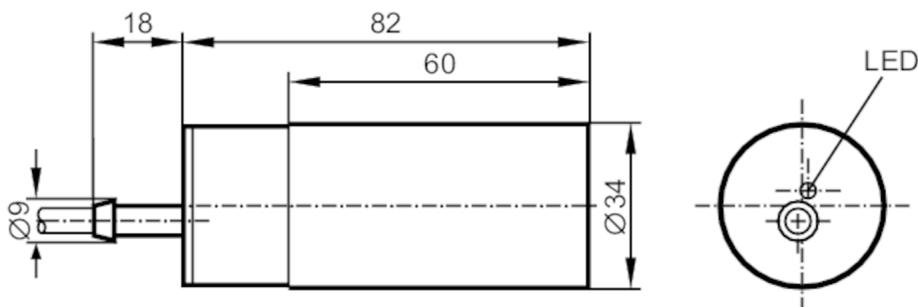




## Detector inductivo

IB-2020-BBOW/20m

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



### Características del producto

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

### 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]	15
Protección contra cortocircuitos		no
Resistente a sobrecargas		no

### Rango de detección

Alcance	[mm]	20
Alcance real Sr	[mm]	20 ± 10 %
Alcance operativo	[mm]	0...16,2

### Precisión / variaciones

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

# IB0010



## Detector inductivo

IB-2020-BBOW/20m

[% del Sr]

### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Grado de protección		IP 67

### Homologaciones / pruebas

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	clase B

### Datos mecánicos

Carcasa		cilíndrico
Tipo de montaje		no enrasable
Dimensiones	[mm]	Ø 34 / L = 82
Materiales		PBT

### Indicaciones / elementos de mando

Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
------------	-----------------------	-------------------

### Accesorios

Componentes incluidos	Abrazaderas de fijación: 1
-----------------------	----------------------------

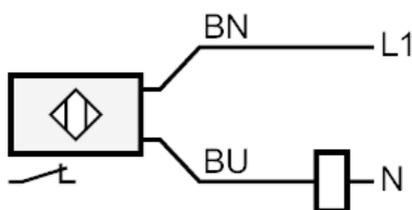
### Notas

Cantidad por pack	1 unid.
-------------------	---------

### Conexión eléctrica

Cable: 20 m, PVC; 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

Conexión



Colores de los hilos :  
BN = marrón  
BU = azul