

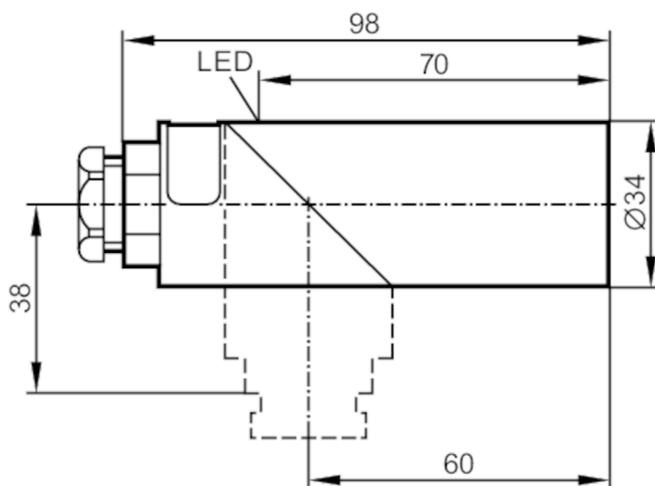
# IB5061



## Detector inductivo

IBE2020SFROG

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



### Características del producto

Alimentación	PNP; (Sistema de automonitorización)
Función de salida	normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable)
Alcance [mm]	20
Carcasa	cilíndrico
Dimensiones [mm]	Ø 34 / L = 98

### Datos eléctricos

Conexión a amplificadores de conmutación	sí
Amplificadores de conmutación	Conexión a F400 monitor control ó 2-hilos DC DNP
Tensión de alimentación [V]	10...36 DC
Protección contra inversiones de polaridad	no

### Salidas

Alimentación	PNP; (Sistema de automonitorización)
Función de salida	normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable)
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	6,5
Corriente de carga mínima [mA]	5
Corriente residual máx. [mA]	1,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	100
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	20
Protección contra cortocircuitos	no
Resistente a sobrecargas	no

### Rango de detección

Alcance [mm]	20
--------------	----

# IB5061



## Detector inductivo

IBE2020SFROG

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: 0,3 / cobre: 0,2
Histéresis	[% del Sr]	1...15
Deriva del punto de conmutación	[% del Sr]	-10...10

### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Grado de protección		IP 65

### 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 = 98
Materiales		PBT; tapa de extremo: PC

### 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.
-------------------	--	---------

# IB5061



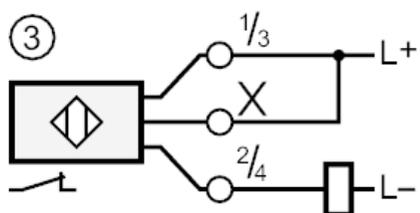
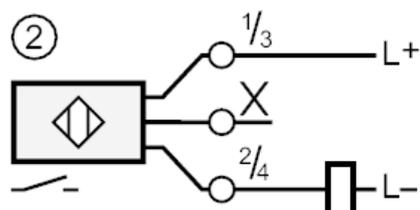
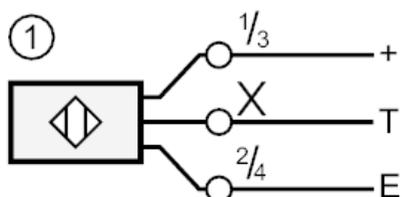
## Detector inductivo

IBE2020SFROG

### Conexión eléctrica

Bornes de conexión: ...2,5 mm<sup>2</sup>

### Conexión



- 1 = conexión a F400
- 2 = Conexión 2 hilos DC
- 3 = Conexión 2 hilos DC