

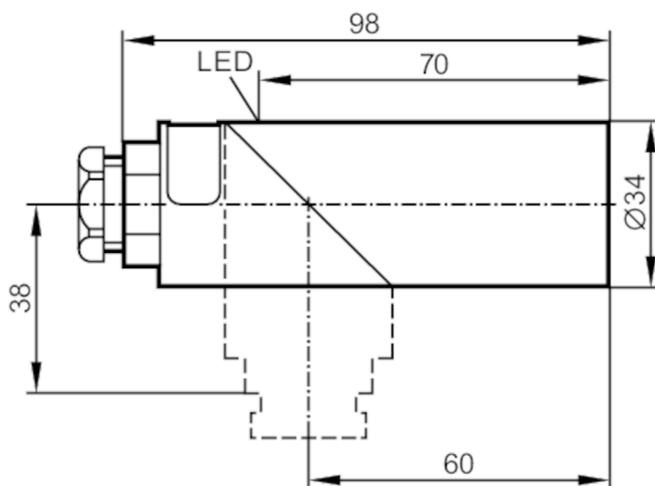
# IB5109



## Detector inductivo

IBE3020-FPOG

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



### Características del producto

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

### Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...55 DC
Consumo de corriente [mA]	7; (24 V)
Protección contra inversiones de polaridad	no

### Salidas

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable)
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	1
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	400
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	40
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 / diferencias

Factor de corrección	acero: 1 / Acero inoxidable: 0,85 / latón: 0,54 / aluminio: 0,5 / cobre: 0,46
----------------------	---

# IB5109



## Detector inductivo

IBE3020-FPOG

Histéresis	[% del Sr]	3...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
-----	--------------

### Datos mecánicos

Carcasa		cilíndrico
Montaje		no enrasable
Dimensiones	[mm]	Ø 34 / L = 98
Materiales		PBT; tapa de extremo: PC

### Indicaciones / elementos de mando

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

### Accesorios

Componentes incluidos	Fijación por brida: 1
-----------------------	-----------------------

### Notas

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

### Conexión eléctrica

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

### Conexión

