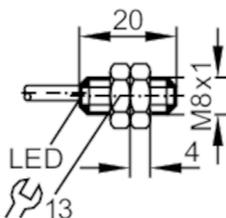


## Detector inductivo

IEB31,5-BPKG/4M

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



## Características del producto

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	1,5
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M8 x 1 / L = 20

## Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...30 DC
Consumo de corriente [mA]	10; (24 V)
Protección contra inversiones de polaridad	sí

## Salidas

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	1,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	200
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	4000
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	no

## Rango de detección

Alcance [mm]	1,5
Alcance real Sr [mm]	1,5 ± 10 %
Alcance operativo [mm]	0...1,2

## Precisión / diferencias

Factor de corrección	acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / aluminio: 0,3 / cobre: 0,2
Histéresis [% del Sr]	< 15

# IE5389



## Detector inductivo

IEB31,5-BPKG/4M

Deriva del punto de conmutación		-10...10
	[% del Sr]	

### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	[°C]	-25...70
Grado de protección		IP 67

### Homologaciones / pruebas

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	clase B
MTTF	[años]	1045

### Datos mecánicos

Peso	[g]	86,6
Carcasa		Tipo con rosca
Montaje		enrasable
Dimensiones	[mm]	M8 x 1 / L = 20
Nombre de la rosca		M8 x 1
Materiales		Carcasa: acero inoxidable; Superficie activa: PA 12

### Indicaciones / elementos de mando

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

### Accesorios

Componentes incluidos	tuercas de fijación: 2
-----------------------	------------------------

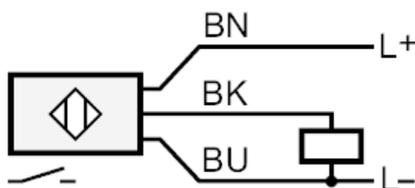
### Notas

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

### Conexión eléctrica

Cable: 4 m, PVC; 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>

### Conexión



	Colores de los hilos :
BK =	negro
BN =	marrón
BU =	azul