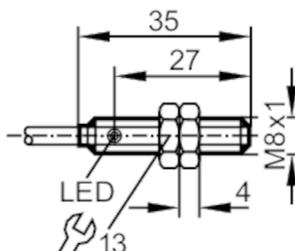


## Detector inductivo

IEC3002-BNOG/20m

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



## Características del producto

Alimentación	NPN
Función de salida	normalmente cerrado
Alcance [mm]	2
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M8 x 1 / L = 35

## Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...36 DC
Consumo de corriente [mA]	15; (24 V)
Clase de protección	III
Protección contra inversiones de polaridad	no

## Salidas

Alimentación	NPN
Función de salida	normalmente cerrado
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	1
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	200
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	800
Protección contra cortocircuitos	no
Resistente a sobrecargas	no

## Rango de detección

Alcance [mm]	2
Alcance real Sr [mm]	2 ± 10 %
Alcance operativo [mm]	0...1,6

## Precisión / diferencias

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	-10...10

# IE5114



## Detector inductivo

IEC3002-BNOG/20m

[% del Sr]

### Condiciones ambientales

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

### Homologaciones / pruebas

CEM	EN 60947-5-2	
MTTF	[años]	5541

### Datos mecánicos

Carcasa		Tipo con rosca
Montaje		no enrasable
Dimensiones	[mm]	M8 x 1 / L = 35
Nombre de la rosca		M8 x 1
Materiales		PBT

### Indicaciones / elementos de mando

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

### Accesorios

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

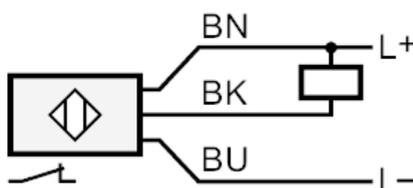
### Notas

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

### Conexión eléctrica

Cable: 20 m, PVC; 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>

### Conexión



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