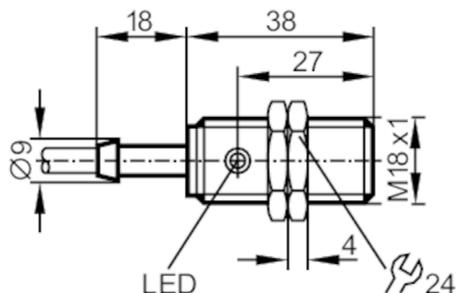


## Detector inductivo

IGB3005-BNOG/10m

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



### Características del producto

Alimentación	NPN
Función de salida	normalmente cerrado
Alcance [mm]	5
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M18 x 1 / L = 38

### Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	18...36 DC
Consumo de corriente [mA]	15; (24 V)
Clase de protección	II
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]	2,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	125; (150 (...50 °C))
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	500
Protección contra cortocircuitos	no
Resistente a sobrecargas	no

### Rango de detección

Alcance [mm]	5
Alcance real Sr [mm]	5 ± 10 %
Alcance operativo [mm]	0...4,05

### 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

# IG5252



## Detector inductivo

IGB3005-BNOG/10m

[% del Sr]

### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C] -25...80

Grado de protección IP 67

### Datos mecánicos

Carcasa Tipo con rosca

Montaje enrasable

Dimensiones [mm] M18 x 1 / L = 38

Nombre de la rosca M18 x 1

Materiales latón niquelado; PBT

### Indicaciones / elementos de mando

Indicador Estado de conmutación 1 x LED, amarillo

### Accesorios

Componentes incluidos tuercas de fijación: 2

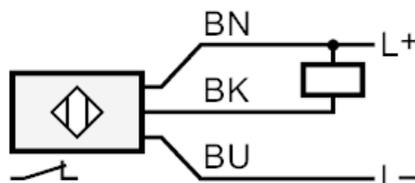
### Notas

Cantidad por pack 1 unid.

### Conexión eléctrica

Cable: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Conexión



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