



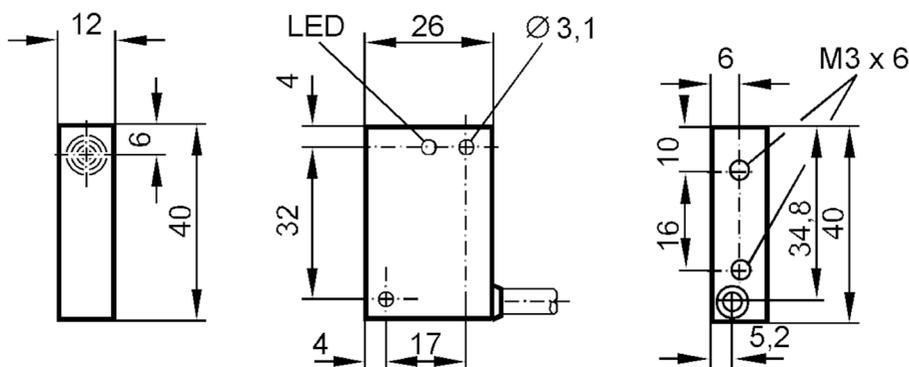
## Detector inductivo

IN-2002RABOW

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IN0073

Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



### Características del producto

Función de salida		normalmente abierto
Alcance	[mm]	2
Carcasa		rectangular
Dimensiones	[mm]	40 x 12 x 26

### Datos eléctricos

Frecuencia AC	[Hz]	47...63
Tensión de alimentación	[V]	20...250 AC
Protección contra inversiones de polaridad		no

### Salidas

Función de salida		normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación AC	[V]	6
Corriente de salida mínima	[mA]	5
Corriente residual máx.	[mA]	2,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación AC	[mA]	400
Corriente máxima de pico de la salida de conmutación	[mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
Frecuencia de conmutación AC	[Hz]	25
Protección contra cortocircuitos		no

# IN0050



## Detector inductivo

IN-2002RABOW

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: 0,85 / latón: 0,4 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3
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

### Datos mecánicos

Carcasa	rectangular
Montaje	enrasable
Dimensiones [mm]	40 x 12 x 26
Materiales	PBT

### Indicaciones / elementos de mando

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

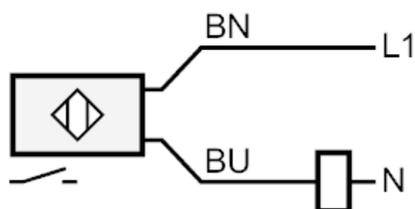
### Notas

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

### Conexión eléctrica

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

### Conexión



Colores de los hilos :  
BN = marrón  
BU = azul