

Detector inductivo

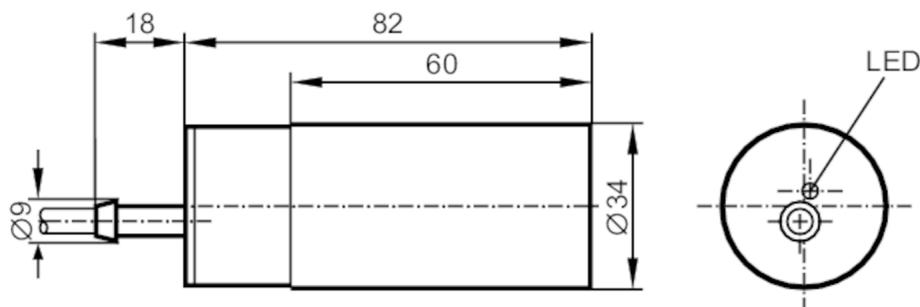
IB-2020RABOA

RT

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IB0098

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



Características del producto

Alimentación	Montaje en serie posible
Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	20
Carcasa	cilíndrico
Dimensiones [mm]	Ø 34 / L = 82

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	20...250 AC/DC
Clase de protección	II
Protección contra inversiones de polaridad	no

Salidas

Alimentación	Montaje en serie posible
Función de salida	normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	7,5
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación AC [V]	7,5
Corriente de carga mínima [mA]	5
Corriente residual máx. [mA]	4
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación AC [mA]	70; (200 (...50 °C))
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	100
Corriente máxima de pico de la salida de conmutación [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frecuencia de conmutación AC [Hz]	25

IB0093



Detector inductivo

IB-2020RABOA RT

Frecuencia de conmutación [Hz] DC	50
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 / variaciones	
Factor de corrección	acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3
Histéresis [% del Sr]	1...15
Deriva del punto de conmutación [% del Sr]	-10...10

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

Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	clase B

Datos mecánicos	
Carcasa	cilíndrico
Tipo de montaje	no enrasable
Dimensiones [mm]	Ø 34 / L = 82
Materiales	PBT

Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, rojo

Accesorios	
Componentes incluidos	Abrazaderas de fijación: 1

Notas	
Cantidad por pack	1 unid.

IB0093



Detector inductivo

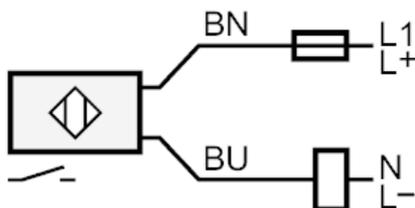
IB-2020RABOA

RT

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Conexión



BN =

BU =

Colores de los hilos :

marrón

azul