

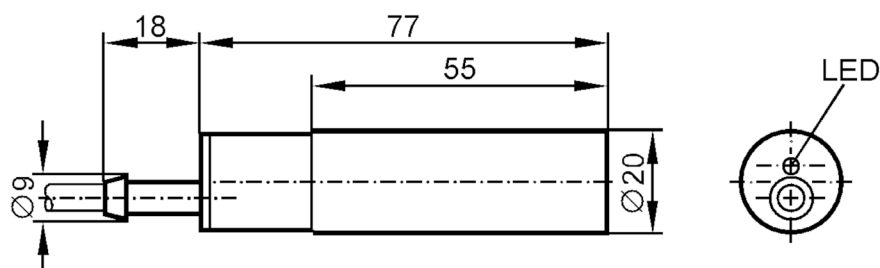
Detector inductivo

IA-2010-BBOW

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IA0027

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



Características del producto

Función de salida		normalmente cerrado
Alcance	[mm]	10
Carcasa		cilíndrico
Dimensiones	[mm]	Ø 20

Datos eléctricos

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

Salidas

Función de salida		normalmente cerrado
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación AC	[V]	5,5
Corriente de carga mínima	[mA]	5
Corriente residual máx.	[mA]	2,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación AC	[mA]	300; (500 (...50 °C))
Corriente máxima de pico de la salida de conmutación	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frecuencia de conmutación AC	[Hz]	20

**Detector inductivo**

IA-2010-BBOW

Protección contra cortocircuitos	no
Resistente a sobrecargas	no

Rango de detección

Alcance [mm]	10
Alcance real Sr [mm]	10 ± 10 %
Alcance operativo [mm]	0...8,1

Precisión / variaciones

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 [% del Sr]	-10...10

Condiciones ambientales

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

Datos mecánicos

Carcasa	cilíndrico
Tipo de montaje	no enrasable
Dimensiones [mm]	Ø 20
Materiales	PBT

Indicaciones / elementos de mando

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

Accesorios

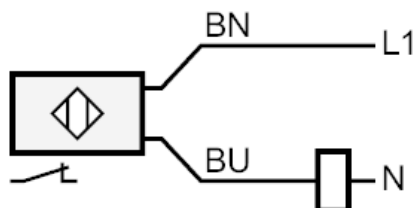
Componentes incluidos	Abrazaderas de fijación: 1
-----------------------	----------------------------

Notas

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

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Conexión

Colores de los hilos :
 BN = marrón
 BU = azul