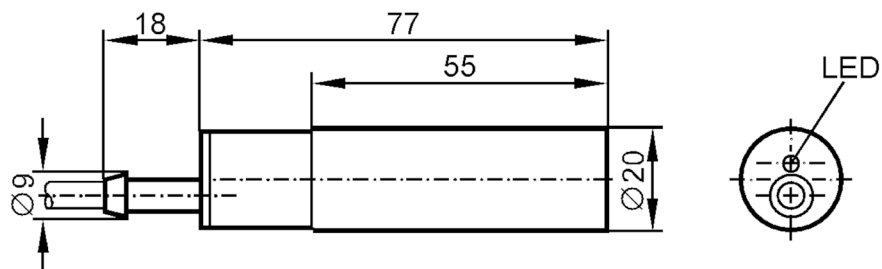




## Detector inductivo

IA-2010-BBOW/20m

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



## 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 salida 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
Protección contra cortocircuitos		no
Resistente a sobrecargas		no

# IA0010



## Detector inductivo

IA-2010-BBOW/20m

Rango de detección		
Alcance	[mm]	10
Alcance real Sr	[mm]	10 ± 10 %
Alcance operativo	[mm]	0...8,1
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	[% del Sr]	-10...10
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Grado de protección		IP 67
Datos mecánicos		
Carcasa		cilíndrico
Montaje		no enrasable
Dimensiones	[mm]	Ø 20
Materiales		PBT
Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
Accesorios		
Accesorios incluidos		Fijación por brida: 1
Notas		
Cantidad por pack		1 unid.

# IA0010



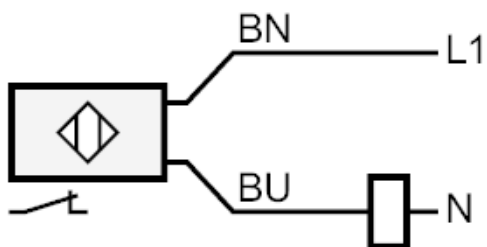
## Detector inductivo

IA-2010-BBOW/20m

### Conexión eléctrica

Cable: 20 m, PVC; 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Conexión



Colores de los hilos :

BN = marrón

BU = azul

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo