

Detector inductivo

IB-2020-BBOW/15m

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto

Función de salida	normalmente cerrado
Alcance [mm]	20
Carcasa	cilíndrico
Dimensiones [mm]	Ø 34 / L = 82

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 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]	15
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	-10...10

**Detector inductivo**

IB-2020-BBOW/15m

[% del Sr]

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, amarillo
------------	-----------------------	-------------------

Accesorios

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

Notas

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

Conexión eléctricaCable: 15 m, PVC; 2 x 0,5 mm²**Conexión**

BN = Colores de los hilos :
 BU = marrón
 azul